

# PENGARUH DANA TRANSFER PEMERINTAH PUSAT TERHADAP BELANJA MODAL PEMERINTAH KABUPATEN/KOTA DI SUMATERA UTARA

## SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Ujian Memperoleh Gelat Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Sosial Sains Umversitas Pembangunan Panca Badi

Oleh:

NURUL AULIA DEWI NPM 1515100292

PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS SOSIAL SAINS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN PANCA BUDI
MEDAN
2019



## FAKULTAS SOSIAL SAINS UNIVERSITAS PEMBANGUNAN PANCA BUDI MEDAN

## PENGESAHAN SKRIPSI

NAMA

: NURUL AULIA DEWI

NPM

1515100292

PROGRAM STUDI

AKUNTANSI

JENJANG

SI (STRATA SATU)

JUDUL SKRIPSI

PENGARUH DANA TRANSFER PEMERINTAH

PUSAT TERHADAP BELANJA MODAL PEMERINTAH KABUPATEN/KOTA DI

SUMATERA UTARA

MEDAN. SEPTEMBER 2019

KETUA PROGRAM STUDI

(JUNAWAM SELMSI)

DEKAN

S PEMBANGUNEN SUL

Concess of

(Dr SURYA NITA, S.H, M.Hum)

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II

(FITRI YANI PANGGABEAN, SE.M.Si) (HASRUL AZWAR HSB, SE.,M.M)



## **FAKULTAS SOSIAL SAINS** UNIVERSITAS PEMBANGUNAN PANCA BUDI MEDAN

SKRIPSI DITERIMA DAN DISETUJUI OLEH PANITIA UJIAN SARJANA LENGKAP FAKULTAS SOSIAL SAINS UNIVERSITAS PEMBANGUNAN PANCA BUDI

## PERSETUJUAN UJIAN

NAMA

NURUL AULIA DEWI

NPM

1515100292

PROGRAM STUDI : AKUNTANSI

JENJANG

: SI (STRATA SATU)

JUDUL SKRIPSI

: PENGARUH DANA TRANSFER PEMERINTAH

PUSAT TERHADAP BELANJA MODAL PEMERINTAH KABUPATEN/KOTA DI

SUMATERA UTARA

MEDAN, SEPTEMBER 2019

KETUA PROGRAMESTAND

ANGGOTA I

TRI YANI PANGGABEAN, SE.M.SI)

ANGGOTA II

ANGGOTA III

(HASRUL AZWAR HSB, SE, M.M) (HERIVATI CHRISNA, SE, M.Si)

ANGGOTA IV

(VINA ARNITA, SE.M.SI)

# SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

NAMA

: NURUL AULIA DEWI

NPM

: 1515100292

Fakultas/Program Studi : SOSIAL SAINS/AKUNTANSI

Judul Skripsi

: PENGARUH DANA TRANSFER PEMERINTAH

PUSAT TERHADAP BELANJA MODAL PEMERINTAH KABUPATEN/KOTA DI

SUMATERA UTARA

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan bukan merupakan hasil karya orang lain (Plagiat).

2. Memberi izin hak bebas Royalti Non-Ekslusif kepada UNPAB untuk menyimpan, mengalih-media/formatkan mengelola, mendistribusikan, dan mempublikasikan karya skripsinya melalui internet atau media lain bagi kepentingan akademis.

Pernyataan ini saya buat dengan penuh tanggung jawab dan saya bersedia menerima konsekuensi apapun sesuai dengan aturan yang berlaku apabila dikemudian hari diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar.

> Medan, September 2019

> > (Nurul Aulia Dewi)

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

: NURUL AULIA DEWI

Tempat/Tanggal Lahir

: Langsa, 1 September 1997

NPM

: 1515100292

Fakultas

: Sosial Sains

Program Studi

: Akuntansi

Alamat

: Jalan Setia Bangun Gg. Keluarga

Dengan ini mengajukan permohonan untuk mengikuti ujian sarjana lengkap pada Fakultas Sosial Sains Universitas Pembangunan Panca Budi.

Sehubungan dengan hal ini tersebut, maka saya tidak akan lagi ujian perbaikan nilai dimasa yang akan datang.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Medan, September 2019 Yang membuat pernyataan

(Nurul Aulia Dewi)



# UNIVERSITAS PEMBANGUNAN PANCA BUDI FAKULTAS SOSIAL SAINS

Fakultas Ekonomi UNPAB, Jl. Jend. Gatot Subroto Km, 4,5 Medan Fax. 061-8458077 PO.BOX: 1099 MEDAN

|  | GUNAN (TERAKREDITASI)                                  |
|--|--|
| PROGRAM STUDI MANAJEMEN                              | (TERAKREDITASI)  |
| PROGRAM STUDI AKUNTANSI                              | (TERAKREDITASI)  |
| PROGRAM STUDI ILMU HUKUM                             | (TERAKREDITASI)  |
| PROGRAM STUDI PERPAJAKAN                             | (TERAKREDITASI)  |
| PERMOHONAN M   | ENGAJUKAN JUDUL SKRIPSI                                |
| ung bertanda tangan di bawah ini :                   | *  |
| Longkap  | : NURUL AULIA DEWI                                     |
| wTgl. Lahir  | : Langsa / 01 September 1997                           |
| Pokok Mahasiswa                                      | : 1515100292   |
| m Studi  | ; Akuntansi  |
| trasi  | : Akuntansi Sektor Publik                              |
| Credit yang telah dicapai                            | : 127 SKS, IPK 3.61                                    |
| 📹 mengajukan judul skripsi sesuai dengan bidang ilmu | ı, dengan judul:                                       |
|  | el SKRIPSI Persetujuan                                 |
| garuh Transfer Pemerintah Pusat Terhadap Belanja N   | Modal Pemerintah Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara      |
| garuh Pendapatan Asli Daerah Dan Dana Alokasi Un     | num Terhadap Belanja Daerah Di Kabupaten/Kota Provinsi |
| malisis Pengaruh Pendanatan Asli Daerah Transfer Pen | merintah Pusat dan Efisionsi Belanja Daerah Terhadap   |
| montan Konangan Dagram Kasaupaten/KotaDi Provi       | insi Sumatera Utara                                    |
| In Bhakhawing M.T. Ph.D.                             | Medan, 15 Desember 2018 Pempihon,                      |
|  | ( <u>Nurul Aulia Dewi</u> )                            |
| Nomor :  | ( <u>Nurul Aulia Dewi</u> )  Tanggal : 18 - 12 - 2018  |

Revisi: 02

er dokumen: http://mahasiswa.pancabudi.ac.id

wumen: FM-LPPM-08-01

Dicetak pada: Subtu, 15 Desember 2018 02:14:00

Tgl. Eff. 20 Des 2015



Dinystation il lei ada sangkut erpustakaan HS PEMBANGUNAN PAN Hal : Permohonan Meja Hijay NE REIT oustakaan 5-505 J. poli Dengan hormat, saya yang bertanda tangan di bawah ini : NURUL AULIA DEWI

Medan, 16 September 2019 Kepada Yth : Bapak/Ibu Dekan Fakultas SOSIAL SAINS UNPAB Medan

Telah Diperiksa oleh LPMU dengan Plagiarisme..57...%

Fredre 17 SEPTEMBER 2015 Ka. LPMB

ahyo Prangono, SE, MM

atang bermohon kepada Bapak/Ibu untuk dapat diterima mengikuti Ujian Meja Hijau dengan judul Pengaruh Dana Transfer Pemerintah Pesat arhadap Belanja Modal Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara, Selanjutnya saya menyatakan :

- Melampirkan KKM yang telah disahkan oleh Ka. Prodi dan Dekan
- 2. Tidak akan menuntut ujian perbaikan nilai mata kuliah untuk perbaikan indek prestasi (IP), dan mohon diterbitkan rjazahnya setelah

750 /perp/AP/2019

3. Telah tercap keterangan bebas pustaka

Tempat/Tgl. Lahir

Hama Orang Tua

Fogram Stud!

R. P. M

No. HP

-amat

Fakultas

- 4. Tertampir surat keterangan behas laboratorium
- Tertampir pas photo untuk ijazah ukuran 4x6 = 5 lembar dan 3x4 = 5 lembar Hitam Putih
- 6. Terlampir foto copy STTB SLTA dilegalistr 1 (satu) lembar dan bagi mahasiswa yang lanjutan D3 ke 51 lampirkan ijazah dan transkipnya
- Tertampir pelunasan kwintasi pembayaran uang kuliah berjalan dan wisuda sebanyak 1 lembar

: Langsa / 1 September 1997

: ALM. AFRIZAL

: 1515100292

: SOSIAL SAINS

: 081264413801

: gg Keluarga Medan

: Algentansi

- 8. Skripsi sudah dijilid lux 2 examplar (1 untuk perpustakaan, 1 untuk mahasiswa) dan jilid kertas jeruk 5 examplar untuk penguji (bentuk dan warna penjilidan diserahkan berdasarkan ketentuan fakultas yang berlaku) dan lembar persetujuan sudah di tandatangani dosen
- 9. Soft Copy Skripsi disimpan di CD sebanyak 2 disc (Sesuai dengan Judul Skripsinya)
- 10. Terlampir surat keterangan BKKOL (pada saat pengambilan ijazah)
- 11. Setelah menyelesaikan persyaratan point-point diatas berkas di masukan kedalam MAP
- 12. Bersedia melunaskan biaya-biaya uang dibebankan untuk memproses pelaksanaan ujian dimaksud, dengan perincian sbb:

| lo | tal Biaya                 | : Rp.         | 2,100,000 |       |
|----|---------------------------|---------------|-----------|-------|
| _  | [221] Bebas LAB           | : <b>R</b> p. | 0         | My ba |
|    | [202] Bebas Pustaka       | : Rp.         | 100,000   | 11 /9 |
|    | [170] Administrasi Wisuda | : Rp.         | 1,500,000 | m 19/ |
|    | [102] Ujian Meja Hijau    | : Rp.         | 500,000   |       |
|    |                           |               |           |       |

5. UK. Terman 50% dr sthin

4. 725 1000

Ukuran Toga:

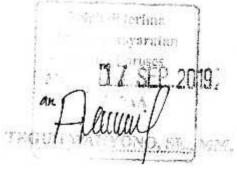


Surat permohonan ini sah dan berlaku bila

o a. Telah dicap Bukti Pelunasan dari UPT Perpustakaan UNPAB Medan.

o b. Melampirkan Bukti Pembayaran Uang Kuliah aktif semester berjalan 2 Dibust Rangkap 3 (tiga), untuk - Fakultas - untuk BPAA (ashi) - Mhs.ybs.

Hormat saya NURUL AULIA DEWI 1515100292





# Plaglarism Detector v. 1092 - Originality Report:

Analyzed document: 16/09/2019 09:06:42

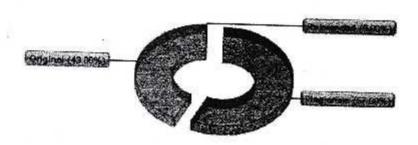
# "NURUL AULIA DEWI-1515100292 AKUNTANSI.docx"

Licensed to: Universitas Pembangunan Panca Budi\_License4



GA PENJAMIN MUTU UNIVERSI

Relation chart:



Distribution graph:

Comparison Preset: Rewrite. Detected language: Indonesian

Top sources of plagiarism:

% 156 wrds: 21139 % 86 wrds: 12144 http://jurnal.umrah.ac.id/wp-content/uploads/gravity\_forms/1-ec51c9cb232a03a96d0947c5472c5...

wrds: 10427

https://id.123dok.com/document/myjv1o2y-pengaruh-pendapatan-asii-deerah-ped-dana-alokasi-u... http://jurnal.umrah.ac.id/wp-content/uploads/gravity\_forms/1-ec61c9cb232a03s96d0947c6478e6...

other Sources:]

Processed resources details:

264 - Ok / 56 - Failed

tow other Sources:]

Important notes:

Wikipedia:

SALES ELLE THE STREET

Wki Detected!

Google Books:

Ghostwriting services:

Anti-cheating:

[not detected]

[not detected]

[not detected]



# UNIVERSITAS PEMBANGUNAN PANCA BUDI FAKULTAS SOSIAL SAINS

Jl. Jend. Gatot Subroto Km. 4,5 Telp (061) 8455571 website: www.pancabudi.ac.id email: unpab@pancabudi.ac.id Medan - Indonesia

Universitas

Fakultas

Dosen Pembimbing I Dosen Pembimbing II

Nama Mahasiswa

Jurusan/Program Studi Nomor Pokok Mahasiswa

Jenjang Pendidikan Judul Tugas Akhir/Skripsi : Universitas Pembangunan Panca Budi

: SOSIAL SAINS

. Fiti Yani Panggabean SE M Si Harry Azwar Hacibuan, SEMM

: NURUL AULIA DEWI : Akuntansi

: 1515100292 Strata 1

Pengaruh Dann Transfer Pemerintah Purat Terhadap Rolanja Modal

Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara

| TANGGAL        | PEMBAHASAN MATERI  | DADAE  |            |
|----------------|--------------------|--------|------------|
| 9/09<br>2005 - | Refer postale 7    | HARAF. | KETERANGAN |
| 1              |                    | 70     | 17         |
|                | All Solars Sterim. |        |            |
|                | FMip From          |        |            |
|                |                    |        |            |

Medan, 12 Agustus 2019 Diketahui/Disetujui oleh :





## UNIVERSITAS PEMBANGUNAN PANCA BUDI FAKULTAS SOSIAL SAINS

Jl. Jend, Gatot Subroto Km. 4,5 Telp (061) 8455571 website : www.pancabudi.ac.id email: unpab@pancabudi.ac.id Medan - Indonesia

Universitas

Fakultas

Dosen Pembirnbing I Dosen Pembimbing II

Nama Mahasiswa Jurusan/Program Studi

Nomor Pokok Mahasiswa Jenjang Pendidikan

Judul Tugas Akhir/Skripsi

: Universitas Pembangunan Panca Budi

: SOSIAL SAINS

Fitri Yani Panggabean SE Misi Harry Azwar Haribuan se, M.si

: NURUL AULIA DEWI

: Akuntansi : 1515100292

Strata !

Pengaruh Dana Transfer Pomerintos. Puvat Terhadap Belanja Modas Pemorintah Kabupaten / Kota di Sunatera Utara

| TANGGAL | PEMBAHASAN MATERI | PARAF | KETERANGAN |
|---------|-------------------|-------|------------|
| X       | Ace Silay Whit    |       |            |
|         |                   |       |            |

Medan, 12 Agustus 2019 Dikatahui/Disetujui oleh :

Dethair Aligue



#### UNIVERSITAS PEMBANGUNAN PANCA BUDI

### FAKULTAS SOSIAL SAINS

Jl. Jend. Gatot Subroto Km. 4,5 Telp (061) 8455571 website: www.pancabudi.ac.id email: unpab@pancabudi.ac.id Medan - Indonesia

ersitas ultas

: Universitas Pembangunan Panca Budi

: SOSIAL SAINS . Fitri Yani Panggabean , SE . M . Ci

en Pembimbing II na Mahasiswa

en Pembimbing I

Hasini Azwar Hsb , SE MM : NURUL AULIA DEWI

san/Program Studi nor Pokok Mahasiswa

: Akuntansi : 1515100292

ang Pendidikan

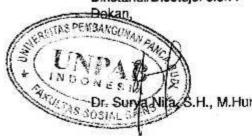
Strata I

ul Tugas Akhir/Skripsi

Pengaruh Oana Transfer Pemerintah Pusat Terhadap Belanja Modal Pemerintah Kabupaten /Kota Di Sumatera Utara

| TANGGAL    | PEMBAHASAN MATERI   | PARAF           | KETERANGAN |
|------------|---|-----------------|------------|
| Maret 2019 | Sistematika Penuligin<br>- Cover                                      |                 |            |
|            | - Kata fengantar  |                 |            |
|            | - Daftar Isi  |                 |            |
|            | - Daftur Toba   |                 |            |
|            | - Dajtar Gambor   |                 |            |
|            | BAB I   |                 |            |
|            | BAB II  | $I \subseteq I$ |            |
|            | BAB II  |                 | ,          |
|            | Daftar Pustaka  | THE             | 1<br>2     |
| Í          | - later beleikung mesch dipersaler<br>or servenken den tem & forker y | , ) / /         | - Arts     |
| E          | or servarion den tem & Parts  | '               |            |
|            | aln!  | 2               |            |
|            | - identifier masels of Ramson   |                 |            |
|            | Maple.  |                 |            |

Medan, 17 Maret 2019 Diketahui/Disetujui oleh :





# UNIVERSITAS PEMBANGUNAN PANCA BUDI FAKULTAS SOSIAL SAINS

Jl. Jend. Gatot Subroto Km. 4,5 Telp (061) 8455571 website : www.pancabudi.ac.id email: unpab@pancabudi.ac.id Medan - Indonesia

riversitas

kultas

csen Pembimbing I

csen Pembimbing II ema Mahasiswa

rusan/Program Studi

mor Pokok Mahasiswa njang Pendidikan

dul Tugas Akhir/Skripsi

: Universitas Pembangunan Panca Budi

: SOSIAL SAINS

: Fltri Yani Panagabean , SE . M. si

Hastu Azuar Hsb, SE. MM

: NURUL AULIA DEWI

: Akuntansi

: 1515100292

Strata 1

Penganuh Dana Transfer Pemerintah Pusat Terhodap Belanja Modal

Pemerintah Kabupatan /Kota Di Sumatera Utara

| ANGGAL    | PEMBAHASAN MATERI                           | PARAF  | KETERANGAN |
|-----------|---|--------|------------|
| pril 2019 | - Logo cover                                |        |            |
| A 22      | - BABI                                      |        |            |
|           | -Latar belukang                             |        |            |
| A         | -Identifikasi masalah sexuai latar belakang |        |            |
|           | - BAB II                                    |        |            |
|           | - Kerangka konseptual<br>- Aest - Con       |        |            |
|           | -BAB ID                                     |        |            |
|           | - Samper                                    | 1/1/1  |            |
|           | - Mehra Ruli                                | 19 FM9 |            |
|           | - Mehra pulli-<br>- Dator pusto.            | 1 / 10 |            |
|           | 402   |        |            |
| Mei 2019  | - Logo Cover                                |        |            |
|           | - Sistem Penulisan                          | -      |            |
|           | - Defor Dythe.                              |        |            |
|           | - Defor prote .<br>- Ten you Spaker.        |        |            |
| -         | 1. 1.                                       |        |            |

Ace Seminar Propose!

#### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah Dana Alokasi Umum (DAU), Dana Alokasi Khusus (DAK) dan Dana Bagi Hasil (DBH) berpengaruh secara parsial dan simultan terhadap Belanja Modal pada Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif yang bersifat asosiatif. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini yaitu 33 Kabupaten/Kota dan sampel sebanyak 33 Kabupaten/Kota di Sumatera Utara. Data yang bersumber dari data sekunder yaitu Laporan Keuangan Pemerintah 33 Kabupaten/Kota di Sumatera Utara pada tahun 2013 sampai 2017. Hasil dari penelitian ini, menunjukkan bahwa Dana Alokasi Umum secara parsial berpengaruh signifikan terhadap Belanja Modal Pemerintah Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara karena perekonomian pemerintah di daerah masih mengalami ketergantungan secara keuangan yang sangat tinggi pada pemerintah pusat, Dana Alokasi Khusus secara parsial berpengaruh signifikan terhadap Belanja Modal Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara karena meningkatkan Pemerintah pengalokasian bentuk pembangunan daerah sehingga pemenuhan akan sarana dan prasarana daerah semakin cepat terlaksana, Dana Bagi Hasil secara parsial berpengaruh signifikan terhadap Belanja Modal Pemerintah Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara karena meningkatnya sumber-sumber daya nasional yang ada di setiap daerah dan Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus dan Dana Bagi Hasil secara simultan berpengaruh bersama-sama terhadap Belanja Modal Pemerintah Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara.

Kata Kunci : Dana Alokasi Umum (DAU), Dana Alokasi Khusus (DAK),

Dana Bagi Hasil (DBH) dan Belanja Modal

#### **ABSTRACT**

This study aims to determine whether the General Allocation Fund (DAU), Special Allocation Fund (DAK) and Revenue Sharing Fund (DBH) have a partial and simultaneous effect on Capital Expenditures in the District / City Governments in North Sumatra. This research uses quantitative methods that are associative in nature. The population used in this study is 33 regencies / cities and a sample of 33 regencies / cities in North Sumatra. Data sourced from secondary data are the Government Financial Statements of 33 Regencies / Cities in North Sumatra from 2013 to 2017. The results of this study indicate that the General Allocation Fund partially has a significant effect on District / City Government Capital Expenditure in North Sumatra due to the government's economy in regions that are still experiencing very high financial dependence on the central government, the Special Allocation Fund partially has a significant effect on District / City Government Capital Expenditures in North Sumatra because it increases the allocation of regional development forms so that the fulfillment of regional facilities and infrastructure is carried out more quickly. The results partially have a significant effect on the District / City Government Capital Expenditure in North Sumatra due to the increase in national resources in each region and the General Allocation Fund, Special Allocation Fund and Revenue Sharing Fund simultaneously influence together on District / City Government Capital Expenditures in North Sumatra.

Keywords : General Allocation Fund, Special Allocation Fund, Revenue Sharing Fund And Capital Expenditures

#### KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala berkat dan pertolongan-Nya senantiasa menyertai penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang berjudul: "Pengaruh Dana Transfer Pemerintah Pusat Terhadap Belanja Modal Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara", yang diajukan sebagai bahan untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Sosial Sains Universitas Pembangunan Panca Budi.

Dalam pengerjaan dan penyelesaian skripsi ini penulis telah banyak mendapatkan bantuan dalam bentuk bimbingan dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, antara lain:

- Bapak Dr. H. Muhammad Isa Indrawan, S.E., M.M selaku rektor Universitas Pembangunan Panca Budi Medan.
- Ibu Dr. Surya Nita, S.H., M.Hum selaku Dekan Fakultas Sosial Sains Universitas Pembangunan Panca Budi Medan.
- 3. Bapak Junawan, S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Sosial Sains Universitas Pembangunan Panca Budi Medan.
- 4. Ibu Fitri Yani Panggabean, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan dan bimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
- 5. Bapak Hasrul Azwar Hasibuan, S.E., M.M selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan mengenai ketentuan

penulisan skripsi sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan rapi dan

sistematis.

6. Yang tercinta kedua orangtua saya yakni Ayahanda (Alm) Afrizal dan

Ibunda Elida, terima kasih telah memberikan dukungan, doa dan bantuan

baik moril maupun materil serta Kakakku Ella Afnita dan Adikku Sabrina

Zaviera yang memberikan dorongan semangat dan kebersamaan yang

tidak terlupakan.

7. Kepada teman-teman terdekatku di kampus yaitu Astrinatasi, Hairiah,

Heti, Murniati dan Desty dan masih banyak lagi yang belum saya

sebutkan. Terima kasih banyak selama ini telah membantu penulis,

memberi dorongan semangat, menjadi teman yang baik dan kebersamaan

yang tidak akan terlupakan.

8. Kepada pacarku Dimas Anggara yang telah mensupport, membantu,

memberikan dukungan semangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini dan

terimakasih atas kebersamaan yang tiada henti.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini

yang disebabkan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Semoga skripsi ini

bermanfaat bagi para pembaca. Terima kasih.

Medan, September 2019

Penulis

Nurul Aulia Dewi

1515100292

Х

## **DAFTAR ISI**

### Halaman

| HALAMA   | AN JUDUL  |      |
|----------|---|------|
| HALAMA   | AN PENGESAHAN   | ii   |
| HALAMA   | N PERSETUJUAN   | iii  |
| HALAMA   | N PERNYATAAN  | iv   |
| ABSTRA   | K   | vi   |
|          | T   |      |
|          | N PERSEMBAHAN   |      |
|          | NGANTAR   |      |
|          |   |      |
|          | ISI   |      |
| DAFTAR   | TABEL   | xiii |
| DAFTAR   | GAMBAR  | xiv  |
| BAB I    | PENDAHULUAN   | 1    |
| DADI     | A. Latar Belakang Masalah   |      |
|          | B. Identifikasi dan Batasan Masalah   |      |
|          | C. Perumusan Masalah  |      |
|          | D. Tujuan dan Manfaat Penelitian  | 5    |
|          | E. Keaslian Penelitian  | 7    |
| BAB II   | TINJAUAN PUSTAKA  | 8    |
| D/ 1D 11 | A. Landasan Teori   |      |
|          | 1. Dana Perimbangan   |      |
|          | 2. Dana Alokasi Umum (DAU)  |      |
|          | 3. Dana Alokasi Khusus (DAK)  | 13   |
|          | 4. Dana Bagi Hasil (DBH)  |      |
|          | 5. Pendapatan Asli Daerah (PAD)   |      |
|          | 6. Belanja Modal  |      |
|          | B. Penelitian Terdahulu   |      |
|          | C. Kerangka Konseptual  |      |
|          | D. Hipotesis  | 21   |
| BAB III  | METODE PENELITIAN   |      |
|          | A. Pendekatan Penelitian  |      |
|          | B. Tempat dan Waktu Penelitian  |      |
|          | C. Populasi dan Sampel/Jenis dan Sumber Data  D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel |      |
|          | E. Teknik Pengumpulan Data  |      |
|          | F. Teknik Analisis Data   |      |
|          |   |      |

| BAB IV | HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN                       | 38 |
|--------|---|----|
|        | A. Hasil Penelitian                                   | 38 |
|        | 1. Sejarah Pemerintahan Sumatera Utara                | 38 |
|        | 2. Deskripsi Variabel                                 |    |
|        | 3. Pengujian Asumsi Klasik                            |    |
|        | a. Uji Normalitas data                                | 45 |
|        | b. Uji Multikolinearitas                              |    |
|        | c. Uji Autokorelasi                                   |    |
|        | 4. Regresi Linier Berganda                            |    |
|        | 5. Uji Kesesuian (Test Goodness Of Fit)               |    |
|        | a. Uji Signifikan Simultan (Uji F)                    |    |
|        | b. Uji Signifikan Parsial (Uji t)                     |    |
|        | c. Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> )            |    |
|        | B. Pembahasan   | 53 |
|        | 1. Pengaruh Dana Alokasi Umum Terhadap Belanja Moda   | ıl |
|        | Pemerintah Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara           | 53 |
|        | 2. Pengaruh Dana Alokasi Khusus Terhadap Belanja Mod  | al |
|        | Pemerintah Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara           |    |
|        | 3. Pengaruh Dana Bagi Hasil Terhadap Belanja Modal    |    |
|        | Pemerintah Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara           | 54 |
|        | 4. Dampak Kontribusi Dana Transfer Terhadap Belanja M |    |
|        | Pemerintah Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara           | 55 |
| BAB V  | SIMPULAN DAN SARAN                                    | 62 |
|        | A. Simpulan   |    |
|        | R Saran   | (2 |

DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN BIODATA

## **DAFTAR TABEL**

|            | Halaman   |
|------------|---|
| Tabel 1.1  | Realisasi Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus, Dana Bagi<br>Hasil dan Anggaran Belanja Modal pada Pemerintah<br>Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Utara Tahun 2013-2017 (000<br>rupiah) |
| Tabel 2.1  | Mapping Penelitian Sebelumnya23   |
| Tabel 3.1  | Skedul Proses Penelitian  |
| Tabel 3.2  | Operasionalisasi Variabel31   |
| Tabel 4.1  | Perkembangan Dana Alokasi Umum Pemerintah Kabupaten/Kota<br>Di Sumatera Utara (2013 - 2017)40   |
| Tabel 4.2  | Perkembangan Dana Alokasi Khusus Pemerintah Kabupaten/Kota<br>Di Sumatera Utara (2013 - 2017)41   |
| Tabel 4.3  | Perkembangan Dana Bagi Hasil Pemerintah Kabupaten/Kota Di<br>Sumatera Utara (2013 - 2017)42   |
| Tabel 4.4  | Perkembangan Belanja Modal Pemerintah Kabupaten/Kota Di<br>Sumatera Utara (2013 - 2017)43   |
| Tabel 4.5  | Uji Normalitas One Sample Kolmogorov Smirnov Test47   |
| Tabel 4.6  | Uji Multikolinearitas47   |
| Tabel 4.7  | Uji Autokorelasi48  |
| Tabel 4.8  | Regresi Linier Berganda49   |
| Tabel 4.9  | Uji Simultan50  |
| Tabel 4.10 | Uji Parsial51   |
| Tabel 4.11 | Koefisien Determinasi   |
| Tabel 4.12 | Persentase Kontribusi Dana Alokasi Umum Terhadap Belanja<br>Modal Tahun 2013-201755   |
| Tabel 4.13 | Persentase Kontribusi Dana Alokasi Khusus Terhadap Belanja<br>Modal Tahun 2013-201757   |
| Tabel 4.14 | Persentase Kontribusi Dana Bagi Hasil Terhadap Belanja Modal Tahun 2013-201758  |
| Tabel 4.15 | Persentase Kontribusi Dana Transfer Terhadap Belanja Modal Tahun 2013-2017  |

## DAFTAR GAMBAR

|            |                          | Halaman |
|------------|--------------------------|---------|
| Gambar 2.1 | Kerangka Konseptual      | 26      |
| Gambar 4.1 | Histogram Uji Normalitas | 45      |
| Gambar 4.2 | PP Plot Uji Normalitas   | 46      |

#### **BABI**

#### **PENDAHULUAN**

#### A. Latar Belakang Masalah

Pada tahun 2001, Indonesia melakukan otonomi daerah. Otonomi daerah merupakan hak, wewenang dan kewajiban daerah otonom untuk mengatur dan mengurus sendiri urusan pemerintah dan kepentingan masyarakat setempat sesuai dengan peraturan perundang-undangan. Dengan adanya otonomi daerah, maka pemerintah pusat melakukan perubahan sistem ekonomi dengan mempercayakan pemerintah daerah untuk mengelola keuangannya sendiri. Namun, ada beberapa pendapatan yang masih dikelola oleh pusat yang nantinya akan dikembalikan ke masing-masing daerah berupa dana transfer.

Dana transfer merupakan dana yang dikirim dari pemerintah daerah ke provinsi. Dana transfer terdiri dari transfer dana perimbangan, transfer dana otonomi khusus dan transfer dana penyesuaian. Berdasarkan Undang-Undang Nomor 33 Tahun 2004 tentang Perimbangan Keuangan antara pusat dan daerah memberikan dampak yang luas bagi pelaksanaan otonomi daerah. Dalam pelaksanaan kewenangan pemerintah daerah, pemerintah pusat akan mentransfer dana. Bentuk transfer ke daerah tersebut dalam bentuk dana perimbangan. Dana Perimbangan merupakan dana yang bersumber dari pendapatan Anggaran Pendapatan Belanja Negara (APBN) yang dialokasikan kepada daerah untuk mendanai kebutuhan daerah dalam rangka pelaksanaan desentralisasi. Dan perimbangan terdiri dari Dana Alokasi Umum (DAU), Dana Alokasi Khusus (DAK), dan Dana Bagi Hasil (DBH). Dana transfer sangat berperan terhadap

belanja modal, karena jika jumlah dana transfer dari pemerintah pusat dikurangi maka menyebabkan belanja modal menurun sehingga ketergantungan pemerintah daerah terhadap transfer dana dari pemerintah pusat menjadi semakin tinggi.

Dana Alokasi Umum (DAU) merupakan dana yang berasal dari pemerintah pusat yang diambil dari Anggaran Pendapatan Belanja Negara (APBN) yang dialokasikan dengan tujuan pemerataan keuangan antar daerah untuk membiayai kebutuhan pengeluaran pemerintah daerah dalam rangka pelaksanaan desentralisasi. Semakin tinggi nilai Dana Alokasi Umum maka semakin tinggi nilai Belanja Modal sehingga akan mempengaruhi peningkatan alokasi. Dana Alokasi Khusus (DAK) merupakan dana yang bersumber dari pendapatan Anggaran Pendapatan Belanja Negara (APBN) yang dialokasikan kepada daerah tertentu dengan tujuan untuk membantu mendanai kegiatan khusus yang merupakan urusan daerah dan sesuai dengan prioritas nasional. Semakin tinggi nilai alokasi Dana Alokasi Khusus maka semakin tinggi nilai anggaran Belanja Modal, karena Dana Alokasi Khusus juga cenderung akan menambah aset tetap yang dimiliki oleh pemerintah guna meningkatkan pelayanan publik (Tampubolon, 2011).

Dana Bagi Hasil (DBH) merupakan dana yang bersumber dari pendapatan Anggaran Pendapatan Belanja Negara (APBN) yang dialokasikan kepada daerah berdasarkan angka persentase untuk mendanai kebutuhan daerah dalam rangka pelaksanaan desentralisasi (Zainuddin, 2012). Jika alokasi Dana Bagi Hasil semakin tinggi maka semakin tinggi nilai anggaran Belanja Modal, begitu pun sebaliknya jika alokasi Dana Bagi Hasil rendah maka semakin rendah pula nilai anggaran Belanja Modal. Hal ini menunjukkan karena masih tingginya

ketergantungan pemerintah daerah terhadap transfer dana dari pemerintah pusat. Dana Bagi Hasil (DBH) terdiri dari dua jenis yaitu Dana Bagi Hasil Pajak dan Dana Bagi Hasil Sumber Daya Alam. Belanja Modal merupakan pengeluaran anggaran untuk perolehan aset tetap dan lainnya yang memberi manfaat lebih dari satu periode akuntansi (Abdul, 2012). Menurut Abdul (2012), Belanja Modal adalah komponen belanja langsung dalam anggaran pemerintah yang menghasilkan output berupa aset tetap.

Berikut ini adalah data Realisasi Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus, Dana Bagi Hasil dan Anggaran Belanja Modal pada Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara mulai dari tahun 2013 sampai tahun 2017.

Tabel 1.1
Realisasi Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus, Dana Bagi Hasil dan
Anggaran Belanja Modal pada Pemerintah Kabupaten/Kota Provinsi
Sumatera Utara Tahun 2013-2017 (000 rupiah)

| Tahun | Realisasi<br>DAU | Realisasi<br>DAK | Realisasi<br>DBH | Dana<br>Perimbangan | Anggaran<br>Belanja<br>Modal |
|-------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------------------|
| 2013  | 1.223.445.404    | 54.823.448       | 432.333.704      | 1.710.602.556       | 760.722.419                  |
| 2014  | 1.349.132.276    | 59.728.388       | 403.778.317      | 1.812.638.981       | 1.145.972.229                |
| 2015  | 1.139.261.371    | 47.746.881       | 334.244.917      | 1.521.253.168       | 932.244.349                  |
| 2016  | 1.604.505.673    | 3.103.684.863    | 511.083.219      | 5.219.273.756       | 1.019.855.143                |
| 2017  | 2.629.224.545    | 3.838.053.061    | 460.857.334      | 6.928.134.940       | 1.919.452.036                |

Sumber:sumut.bps.go.id (Laporan Keuangan Pemerintah Tahun 2013-2017)

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat bahwa jumlah dana transfer pemerintah pusat terjadi peningkatan pada tahun 2017 sebesar 6.928.134.940, sehingga hal ini menunjukkan bahwa pemerintah daerah ketergantungan terhadap dana transfer pemerintah pusat, sehingga pemerintah daerah belum dapat mengelola potensi yang ada di suatu daerah. Meningkatnya belanja modal pada tahun 2017 sebesar 1.919.452.036, sehingga hal ini menunjukkan bahwa pemerintah daerah terlalu besar mengeluarkan belanja modal.

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis tertarik untuk meneliti dengan skripsi yang berjudul "Pengaruh Dana Transfer Pemerintah Pusat terhadap Belanja Modal Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara".

#### B. Identifikasi dan Batasan Masalah

#### 1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang masalah diatas, maka penulis mengidentifikasi masalah dalam penelitian ini sebagai berikut :

- a. Jumlah dana transfer pemerintah pusat terjadi peningkatan pada tahun 2017 sebesar 6.928.134.940, sehingga hal ini menunjukkan bahwa pemerintah daerah ketergantungan terhadap dana transfer pemerintah pusat, sehingga pemerintah daerah belum dapat mengelola potensi yang ada di suatu daerah.
- b. Meningkatnya belanja modal pada tahun 2017 sebesar 1.919.452.036, sehingga hal ini menunjukkan bahwa pemerintah daerah terlalu besar mengeluarkan belanja modal.

#### 2. Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka penelitian ini dibatasi agar pembahasannya lebih fokus dan terarah serta tidak menyimpang dari tujuan yang diinginkan. Dengan demikian penulis membatasi masalah hanya pada pengaruh dana transfer pemerintah pusat terhadap Belanja Modal Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara Tahun 2013-2017.

#### C. Perumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi dan batasan masalah diatas, maka perumusan masalah yang dibahas penulis adalah :

- 1. Apakah Dana Alokasi Umum (DAU) berpengaruh terhadap Belanja Modal pada Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara?
- 2. Apakah Dana Alokasi Khusus (DAK) berpengaruh terhadap Belanja Modal pada Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara?
- 3. Apakah Dana Bagi Hasil (DBH) berpengaruh terhadap Belanja Modal pada Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara?
- 4. Apakah Dana Alokasi Umum (DAU), Dana Alokasi Khusus (DAK) dan Dana Bagi Hasil (DBH) berpengaruh secara simultan terhadap Belanja Modal pada Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara?

#### D. Tujuan dan Manfaat Penelitian

#### 1. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dipaparkan maka penelitian ini ini bertujuan sebagai berikut :

- a. Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh Dana Alokasi Umum (DAU) terhadap Belanja Modal pada Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara?
- b. Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh Dana Alokasi Khusus (DAK) terhadap Belanja Modal pada Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara?

- c. Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh Dana Bagi Hasil (DBH) terhadap Belanja Modal pada Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara?
- d. Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh Dana Alokasi Umum (DAU), Dana Alokasi Khusus (DAK) dan Dana Bagi Hasil (DBH) secara simultan terhadap Belanja Modal pada Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara?

#### 2. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

#### a. Manfaat Teoritis

Hasil penelitian ini diharapkan memberi kontribusi untuk memperkuat hasil pnenelitian sebelumnya dan menjadi dasar kajian berikutnya tentang dana transfer pemerintah pusat terhadap belanja modal.

#### b. Manfaat Praktis

- Bagi pemerintahan di Kabupaten/Kota di Sumatera Utara diharapkan sebagai masukan agar kedepannya bisa menjadi lebih baik.
- 2) Bagi pembaca diharapkan dapat menambah wawasan dan pengetahuan penulis tentang dana transfer terhadap belanja modal.
- Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat menjadi acuan dan bahan referensi bagi peneliti berikutnya.

#### E. Keaslian Penelitian

Penelitian ini merupakan replikasi dari penelitian Mohammad Sarif (2017), Universitas Tadulako Sulawesi Tengah yang berjudul "Pengaruh Dana Alokasi Umum (DAU), Dana Alokasi Khusus (DAK), Pendapatan Asli Daerah (PAD) dan Dana Bagi Hasil (DBH) Terhadap Belanja Modal Pada Kabupaten/Kota di Sulawesi Tengah Tahun 2010-2014". Sedangkan penelitian ini berjudul "Pengaruh Dana Transfer Pemerintah Pusat Terhadap Belanja Modal Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara".

Penelitian ini memiliki perbedaan dengan penelitian sebelumnya yang terletak pada :

- 1. Variabel Penelitian: penelitian terdahulu menggunakan 4 (empat) variabel bebas (X) yaitu Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus, Pendapatan Asli Daerah dan Dana Bagi Hasil, serta 1 (satu) variabel terikat (Y) yaitu Belanja Modal. Sedangkan penelitian ini menggunakan 3 (tiga) variabel bebas (X) yaitu Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus dan Dana Bagi Hasil, dan 1 (satu) variabel terikat (Y) yaitu Belanja Modal.
- Waktu Penelitian : penelitian terdahulu dilakukan tahun 2017, sedangkan penelitian ini tahun 2019.
- Lokasi Penelitian : lokasi penelitian terdahulu di Kabupaten/Kota di Sulawesi Tengah, sedangkan penelitian ini dilakukan di Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara.
- Model Penelitian : penelitian terdahulu menggunakan model regresi linier berganda sedangkan dalam penelitian ini juga menggunakan model regresi linier berganda.

#### **BAB II**

#### TINJAUAN PUSTAKA

#### A. Landasan Teori

#### 1. Dana Perimbangan

Transfer pemerintah pusat adalah dana perimbangan. Dana Perimbangan merupakan dana yang bersumber dari pendapatan APBN yang dialokasikan kepada daerah untuk mendanai kebutuhan daerah dalam rangka pelaksanaan desentralisasi. Dana perimbangan bertujuan untuk mengurangi kesenjangan fiskal antara pemerintah pusat dan pemerintah daerah. Dalam rangka menciptakan suatu sistem perimbangan keuangan yang profesional, demokratis, adil dan transparan berdasarkan atas pembagian pemerintahan antara pemerintah pusat dan pemerintah daerah, maka diundangkan Undang-Undang Nomor 25 Tahun 1999 tentang perimbangan keuangan yang merupakan aspek penting dalam sistem perimbangan antara pemerintah pusat dan daerah. Dana perimbangan juga untuk mendukung pelaksanaan kewenangan pemerintah daerah dalam mencapai tujuan pemberian otonomi kepada daerah, yaitu terutama dalam peningkatan pelayanan dan kesejahteraan masyarakat yang semakin baik.

Dalam Undang-Undang Nomor 25 Tahun 1999 mengatur hal-hal yang berkenaan dengan keuangan negara dan daerah utamanya bagi hasil penerimaan Negara dan transfer dana dari pemerintah pusat (APBN) kepada pemerintah daerah (APBD). Transfer Pemerintah Pusat berupa dana perimbangan yang terdiri dari Dana Alokasi Umum (DAU), Dana Alokasi Khusus (DAK), dan Dana Bagi Hasil (DBH). Implementasi kebijakan perimbangan keuangan pusat dan daerah

melalui dana perimbangan ditujukan untuk mengurangi ketidakmampuan daerah dalam membiayai kebutuhan pengeluarannya dari pendapatan asli daerah dan dengan melihat kenyataannya bahwa kebutuhan daerah dan kemampuan keuangan daerah dalam membiayai kebutuhan tersebut sangat bervariasi sehingga dana perimbangan bertujuan mengurangi kesenjangan fiskal antara pemerintah pusat dan pemerintah daerah.

Dari definisi diatas dapat disimpulkan bahwa Dana Perimbangan merupakan dana yang ditransfer oleh pemerintah pusat kepada daerah yang merupakan seluruh dari total Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus, dan Dana Bagi Hasil Pajak dan Dana Bagi Hasil Sumber Daya Alam.

### 2. Dana Alokasi Umum (DAU)

Dana Alokasi Umum (DAU) adalah dana yang bersumber dari pendapatan APBN yang dialokasikan dengan tujuan untuk pemerataan kemampuan keuangan antar daerah untuk membiayai kebutuhan pengeluarannya dalam rangka pelaksanaan desentralisasi. Menurut Kang (2012:84), Dana Alokasi Umum (DAU) adalah dana perimbangan dalam rangka untuk pemerataan keuangan antar daerah. Hal tersebut menjelaskan bahwa Dana Alokasi Umum memiliki jumlah yang sangat signifikan sehingga semua pemerintah daerah menjadikannya sebagai sumber penerimaan yang sangat penting dalam anggaran penerimaan dalam Anggaran Pendapatan Belanja Negara (APBN). Oleh karena itu, Dana Alokasi Umum sebagai respon pemerintah terhadap aspirasi daerah untuk mendapatkan kontrol yang lebih besar terhadap keuangan negara. Dana Alokasi Umum tersebut dialokasikan untuk provinsi dan kabupaten/kota yang merupakan salah satu komponen belanja pada APBN, dan menjadi salah satu komponen pendapatan

pada APBD. Tujuan Dana Alokasi Umum adalah sebagai pemerataan kemampuan keuangan antar daerah untuk mendanai kebutuhan daerah otonom dalam rangka pelaksanaan desentralisasi.

Berdasarkan pengertian Dana Alokasi Umum tersebut maka dapat disimpulkan bahwa Dana Alokasi Umum merupakan dana yang alokasinya untuk mendanai kebutuhan daerah dan juga sebagai sumber pembiayaan daerah.

Dalam pelaksanaan Dana Alokasi Umum, adapun prinsip-pirinsip dasar Dana Alokasi Umum Menurut Nordiawan (2011), adalah :

#### a. Kecukupan

Sebagai suatu bentuk penerimaan, sistem Dana Alokasi Umum harus memberikan sejumlah dana yang cukup kepada daerah.

#### b. Netralitas dan Efisiensi

Netral artinya suatu sistem alokasi harus diupayakan sedemikian rupa sehingga efeknya memperbaiki harga relatif dalam perekonomian daerah. Sedangkan efesiensi artinya sistem alokasi dana alokasi umum yang tidak boleh menciptakan distori dalam struktur harga input, untuk itu sistem alokasi harus memanfaatkan berbagai jenis instrument financial alternatif relevan yang tersedia.

#### c. Akuntabilitas

Penggunaan Dana Alokasi Umum terhadap dana fiskal sebaiknya dilepas ke daerah, karena peran daerah sangat dominan dalam penentuan arah lokasi, maka peran Lembaga Dewan Perwakilan Rakyat daerah (DPRD), pers dan masyarakat di daerah yang bersangkutan sangat penting dalam proses penentuan anggaran yang perlu dibiayai oleh Dana Alokasi Umum.

#### d. Relevansi

Sistem Dana Alokasi Umum yang harus mengacu pada tujuan pemberian alokasi sebagaimana dalam Undang-Undang. Dana Alokasi Umum ditujukan untuk membiayai sebagian dari beban fungsi yang dijalankan, hal-hal yang merupakan prioritas dan target-target nasional yang harus dicapai.

### e. Keadilan

Sistem Dana Alokasi Umum bertujuan untuk pemerataan kemampuan keuangan daerah untuk mendanai kebutuhan daerah dalam melaksanakan desentralisasi.

#### f. Objektivitas dan Transparansi

Sistem alokasi yang baik harus didasarkan pada upaya untuk meminimumkan kemungkinan manipulasi, maka sistem alokasi Dana Alokasi Umum harus dibuat sejelas mungkin formatnya dan formulanya dibuat setransparan mungkin.

#### g. Kesederhanaan

Rumusan Dana Alokasi Umum tidak boleh terlalu kompleks (harus sederhana), sehingga sulit dimengerti orang. Namun tidak boleh juga terlalu sederhana sehingga menimbulkan perdebatan dan kemungkinan ketidak-adilan.

Dana Alokasi Umum untuk satu daerah ditetapkan berdasarkan kriteria tertentu yang menekankan pada aspek pemerataan dan keadaan yang selaras dengan penyelengaraan urusan pemerintahan yang formula dan perhitungan dana alokasi umumnya ditetapkan sesuai dengan Undang-Undang. Jumlah keseluruhan Dana Alokasi Umum ditetapkan dalam APBN, dengan ketentuan sebagai berikut:

- Jumlah keseluruhan dana alokasi umum ditetapkan sekurang-kurangnya
   26% dari pendapatan dalam negeri netto yang ditetapkan dalam APBN.
- Proporsi dana alokasi umum antar provinsi dan kabupaten/kota dihitung dari perbandingan antara bobot urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan provinsi dan kabupaten/kota.
- 3) Dana Alokasi Umum untuk daerah provinsi dan untuk daerah kabupaten/kota ditetapkan masing-masing 10% dan 90% dari dana alokasi umum sebagaimana ditetapkan.

Dana Alokasi Umum suatu daerah dialokasikan berdasarkan formula yang terdiri atas celah fiskal dan alokasi dasar. Celah Fiskal adalah selisih antara kebutuhan fiskal dan kapasitas fiskal daerah. Dimana kebutuhan fiskal daerah merupakan kebutuhan pendanaan daerah untuk melaksanakan fungsi layanan dasar umum (antara lain kesehatan, pendidikan, infrastruktur dan pengetasan kemiskinan). Sedangkan alokasi dasar adalah pos anggaran untuk membayar Gaji Pegawai Negeri Sipil (PNS) di Daerah. Prinsip Dana Alokasi Umum adalah bagi daerah yang potensi fiskalnya besar tetapi kebutuhannya kecil akan memperoleh

12

dana alokasi umu yang relatif kecil. Sebaiknya jika suatu daerah potensi fiskalnya

kecil sementara kebutuhannya besar, maka daerah tersebut akan menerima alokasi

Dana Alokasi Umum yang relatif besar. Formula yang digunakan dalam

perhitungan Dana Alokasi Umum sebagai berikut:

$$DAU = CF + AD$$

Keterangan:

DAU = Dana Alokasi Umum

CF = Celah Fiskal (Kebutuhan Fiskal-Kapasitas Fiskal)

AD = Alokasi Dasar (Gaji PNS daerah)

yang belum berkembang dapat diperkecil.

Menurut Renyowijoyo (2010) mengatakan bahwa kebutuhan fiskal diartikan sebagai kebutuhan daerah untuk membiayai semua pengeluaran daerah dalam rangka menjalankan fungsi/kewenangan daerah dalam penyediaan pelayanan publik. Kapasitas fiskal daerah merupakan kemampuan pemerintah daerah untuk menghimpun pendapatan berdasarkan potensi yang dimilikinya. Dana Alokasi Umum yang telah ditetapkan kepada setiap daerah berdasarkan pertimbangan celah fiskal akan disalurkan dengan pemindah bukuan dari rekening umum pemerintah pusat ke rekening kas pemerintah daerah. Dana Alokasi Umum dialokasikan dengan tujuan pemerataan dengan memperhatikan potensi daerah, luas daerah, keadaan geografi, jumlah penduduk dan tingkat pendapatan masyarakat di daerah, sehingga perbedaan antara daerah yang maju dengan daerah

#### 3. Dana Alokasi Khusus (DAK)

Dana Alokasi Khusus (DAK) adalah dana yang bersumber dari APBN yang dialokasikan kepada daerah tertentu sesuai dengan prioritas nasional untuk membantu mendanai kegiatan khusus dan mendanai kebutuhan sarana dan prasarana pelayanan dasar masyarakat yang belum mencapai standar tertentu atau untuk mendorong percepatan pembangunan daerah. Renyowijoyo (2010) Dana Alokasi Khusus merupakan salah satu mekanisme transfer keuangan Pemerintah Pusat ke Daerah yang bertujuan antara lain untuk meningkatkan penyediaan sarana dan prasarana fisik daerah sesuai prioritas nasional serta mengurangi kesenjangan laju pertumbuhan antar daerah dan pelayanan antar bidang.

Dana Alokasi Khusus untuk membiayai kebutuhan tertentu yang sifatnya khusus. Kebutuhan khusus adalah kebutuhan yang sulit diperkirakan dengan rumus alokasi umum, dan atau kebutuhan yang merupakan komitmen atau prioritas nasional. Selain pertumbuhan ekonomi, Pendapatan Asli Daerah (PAD), Dana Alokasi Umum (DAU) dan Dana Alokasi Khusus (DAK) juga memiliki pengaruh terhadap anggaran Belanja Modal (BM), karena Dana Alokasi Khusus ini juga cenderung akan menambah aset tetap yang dimiliki oleh pemerintah guna meningkatkan pelayanan publik (Tampubolon, 2011).

Menurut Undang-Undang yang baru, wilayah yang menerima Dana Alokasi Khusus harus menyediakan dana penyesuaian paling tidak 10% dari Dana Alokasi Khusus yang ditransfer ke wilayah, dan dana penyesuaian ini harus dianggarkan dalam anggaran daerah (APBD). Meskipun demikian, wilayah dengan pengeluaran lebih besar dari penerimaan tidak perlu menyediakan dana penyesuaian. Tetapi perlu diketahui bahwa tidak semua daerah menerima Dana

Alokasi Khusus, karena Dana Alokasi Khusus bertujuan untuk pemerataan dan untuk meningkatkan kondisi infrastruktur fisik yang dinilai sebagai prioritas nasional.

Dana dekonsentrasi dan dana tugas pembantuan yang merupakan bagian dari anggaran kementerian negara, yang digunakan untuk melaksanakan urusan daerah, secara bertahap dialihkan menjadi dana alokasi khusus. Dana alokasi khusus digunakan untuk menutup kesenjangan pelayanan publik antar daerah dengan memberi prioritas pada bidang pendidikan, kesehatan, infrastruktur, kelautan dan perikanan, pertanian, prasarana pemerintahan daerah, dan lingkungan hidup (Santoso, 2014). Pengalokasian Dana Alokasi Khusus ditentukan dengan memperhatikan tersedianya dana dalam APBN. Kegiatan khusus yang akan didanai dari Dana Alokasi Khusus diusulkan oleh Menteri Teknis dan baru ditetapkan setelah berkoordinasi dengan Menteri Dalam Negeri, Menteri Keuangan, dan Menteri Negara Perencanaan Pembangunan Nasional, sesuai dengan renja Pemerintah. Ketetapan tentang kegiatan khusus tersebut disampaikan kepada Menteri Keuangan. Setelah menerima usulan kegiatan khusus, Menteri Keuangan melakukan penghitungan alokasi Dana Alokasi Khusus, yang dilakukan melalui dua tahapan, yaitu:

- a. Penentuan daerah tertentu yang menerima Dana Alokasi Khusus. Daerah tersebut harus memenuhi kriteria umum, kriteria khusus, dan kriteria teknis.
- b. Penentuan besaran alokasi Dana Alokasi Khusus masing-masing daerah yang ditentukan dengan perhitungan indeks berdasarkan kriteria umum, kriteria khusus, dan kriteria teknis.

Menurut Suryantini (2017), penetapan jumlah Dana Alokasi Khusus dan alokasinya kepada daerah merupakan hasil keputusan antara panitia anggaran DPR dengan pemerintah yang terdiri dari unsur Departemen Keuangan (Depkeu), Departemen Dalam Negeri (Depdagri), Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas), dan Departemen teknis yang bidang tugasnya menerima. Meskipun mekanisme penetapan Dana Alokasi Khusus melibatkan beberapa lembaga, keputusan akhir mengenai total jumlah Dana Alokasi Khusus dan alokasinya menjadi wewenang Menteri Keuangan setelah berkonsultasi dengan Dewan Perwakilan Rakyat (DPR).

Berdasarkan teori dana alokasi khusus, maka dapat disimpulkan dana alokasi khusus adalah dana yang disediakan kepada daerah untuk memenuhi kebutuhan khusus. Tiga kriteria khusus yang ditetapkan dalam undang-undang yang berlaku:

- a. Kebutuhan tidak dapat diperhitungkan dengan menggunakan rumus Dana Alokasi Umum (DAU).
- b. Kebutuhan merupakan komitmen atau prioritas nasional.
- c. Kebutuhan untuk membiayai kegiatan reboisasi dalam penghijauan oleh daerah penghasil.

#### 4. Dana Bagi Hasil (DBH)

Dana Bagi Hasil (DBH) adalah dana yang yang bersumber dari pendapatan APBN yang dialokasikan kepada daerah berdasarkan angka persentase untuk mendanai kebutuhan daerah dalam rangka pelaksanaan desentralisasi (Zainuddin,2012). Dana Bagi Hasil dialokasikan dalam APBN untuk daerah-daerah tertentu dalam mendanai kegiatan khusus yang merupakan

urusan daerah dan termasuk dalam prioritas nasional. Dalam beberapa tahun berjalan proporsi Dana Bagi Hasil terhadap penerimaan daerah masih cukup tinggi, hal ini menunjukkan masih tingginya ketergantungan pemerintah daerah terhadap pasokan dana dari pemerintah pusat. Dana Bagi Hasil yang di transfer pemerintah pusat kepada pemerintah daerah terdiri dari 2 jenis yaitu Dana Bagi Hasil Pajak dan Dana Bagi Hasil Bukan Pajak (Sumber Daya Alam).

#### a. Dana Bagi Hasil Pajak

Dana ini merupakan dana yang bersumber dari pendapatan APBN yang dialokasikan kepada daerah dengan memperhatikan potensi daerah penghasil berdsarkan angka persentase tertentu untuk mendanai kebutuhan daerah dalam rangka pelaksanaan desentralisasi. Dana Bagi Hasil yang bersumber dari pajak terdiri atas:

#### 1) Pajak Bumi dan Bangunan (PBB)

Penerimaan negara dari Pajak Bumi dan Bangunan dibagi dengan imbangan 90% untuk daerah dan 10% untuk pemerintah. Bagian untuk daerah 90% dibagi dengan rincian 16,2 % untuk provinsi, 64,8% untuk kabupaten/kota, dan 9% untuk biaya pemungutan. Sedangkan bagian pemerintah yang 10% dialokasikan untuk seluruh kabupaten/kota, dengan rincian 6,5% dibagi secara merata kepada seluruh kabupaten/kota, dan 3,5% dibagikan sebagai insentif kepada kabupaten/kota yang realisasi penerimaan pajak bumi dan bangunan sektor perdesaan dan perkotaan.

#### 2) Biaya Perolehan Hak atas Tanah dan Bangunan (BPHTB)

Dana Bagi Hasil dari penerimaan BPHTB sebesar 80% dengan rincian 16% untuk daerah Provinsi yang disalurkan ke Rekening Kas Umum Daerah Provinsi, dan 64% untuk daerah Kabupaten/Kota yang disalurkan ke Rekening Kas Umum Daerah Kabupaten/Kota. Sedangkan 20% bagian pemerintah dari penerimaan BPHTB dibagikan dengan sama rata untuk seluruh Kabupaten/Kota.

# 3) Pajak Penghasilan (PPh) Pasal 25 dan Pasal 29

Dana Bagi Hasil dari penerimaan Pajak Penghasilan Pasal 25 dan Pasal 29 Wajib Pajak Orang Pribadi Dalam Negeri dan PPh Pasal 21 dibagi dengan imbangan sebesar 20% dengan rincian 8% untuk Provinsi dan 12% untuk Kabupaten/Kota.

Penyaluran Dana Bagi Hasil PBB dan BPHTB dilaksanakan berdasarkan realisasi penerimaan PBB dan BPHTB tahun anggaran berjalan dengan 3 tahap yaitu bulan April, Agustus dan November. Sedangkan Penyaluran Dana Bagi Hasil Pajak Penghasilan Wajib Pajak Orang Pribadi Dalam Negeri dan PPh Pasal 21 dilaksanakan berdasarkan prognosa realisasi penerimaan PPh WPOPDN dan Pasal 21 tahun anggaran berjalan serta dilaksanakan secara triwulan. Penetapan alokasi Dana Bagi Hasil Pajak ditetapkan oleh Menteri Keuangan. Dana Bagi Hasil pajak itu sendiri disalurkan dengan cara pemindahbukuan dari rekening kas umum negara ke rekening kas umum daerah.

# b. Dana Bagi Hasil Bukan Pajak (Sumber Daya Alam)

Dana Bagi Hasil Bukan Pajak (Sumber Daya Alam) adalah bagian daerah yang berasal dari penerimaan sumber daya alam kehutanan, pertambangan umum, perikanan, pertambangan minyak bumi, pertambangan gas bumi, dan pertambangan panas bumi. Dana Bagi Hasil Bukan Pajak (Sumber daya Alam) terdiri atas:

#### 1) Sumber Daya Alam Kehutanan

Penerimaan dari sektor Kehutanan yang diperoleh dari penerimaan Iuran Hak Pengusahaan Hutan (IHPH) dan Provisi Sumber Daya Hutan (PSDH) yang dibagi dengan imbangan 20% untuk pemerintah dan 60% untuk daerah. Sedangkan penerimaan yang berasal dari Dana reboisasi dibagi dengan imbangan sebesar 60% untuk pemerintah dan 40% untuk daerah.

#### 2) Sumber Daya Alam Pertambangan Umum

Penerimaan diperoleh dari penerimaan iuran tetap dan penerimaan iuran eksplorasi dan iuran eksploitasi. Penerimaan pertambangan umum yang dihasilkan dari wilayah daerah yang bersangkutan dibagi dengan imbangan 20% untuk pemerintah dan 80% untuk daerah.

#### 3) Sumber Daya Alam Perikanan

Penerimaan dari sektor perikanan yang diperoleh dari penerimaan pungutan pengusahaan perikanan yang dibagi dengan imbangan 20% untuk pemerintah dan 80% untuk seluruh kabupaten/kota.

#### 4) Sumber Daya Alam Pertambangan Minyak Bumi

Penerimaan dari sektor pertambangan minyak bumi ang diperoleh dari wilayah daerah yang bersangkutan setelah dikurangi komponen pajak dan pungutan lainnya, dibagi dengan imbangan 84,5% untuk pemerintah dan 15,5% untuk daerah.

#### 5) Sumber Daya Alam Pertambangan Gas Bumi

Penerimaan dari sektor pertambangan gas bumi yang diperoleh dari wilayah daerah yang bersangkutan setelah dikurangi komponen pajak dan pungutan lainnya, dibagi dengan imbangan 69,5% untuk pemerintah dan 30,5% untuk daerah.

#### 6) Sumber Daya Alam Pertambangan Panas Bumi

Pertambangan panas bumi yang dihasilkan dari wilayah daerah yang bersangkutan yang merupakan penerimaan negara bukan pajak, dibagi dengan imbangan 20% untuk pemerintah dan 80% untuk daerah.

Dana bagi hasil dari penerimaan pertambangaan panas bumi yang dibagikan kepala daerah sebesar 80% dengan imbangan 16% untuk provinsi yang bersangkutan, 32% untuk kabupaten/kota penghasil, dan 32% untuk kabupaten/kota lainnya dalam provinsi yang bersangkutan.

#### 5. Pendapatan Asli Daerah (PAD)

Pendapatan Asli Daerah merupakan pendapatan daerah yang bersumber dari hasil pajak daerah, hasil retribusi daerah, hasil pengelolaan kekayaan daerah yang dipisahkan, dan lain-lain pendapatan asli daerah yang sah, yang bertujuan untuk memberikan keleluasaan kepada daerah dalam menggali pendanaan dalam pelaksanaan otonomi daerah sebagai mewujudkan asas desentralisasi.

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 33 Tahun 2004 tentang Perimbangan Keuangan antara pusat dan daerah bahwa Pendapatan Asli Daerah adalah pendapatan yang diperoleh daerah yang dipungut berdasarkan peraturan daerah sesuai dengan peraturan perundang-undangan. Sumber-sumber pendapatan asli daerah terdiri atas pajak daerah, retribusi daerah, hasil pengelolaan kekayaan milik daerah yang dipisahkan, dan lain-lain pendapatan asli daerah yang sah.

Pendapatan Asli daerah dihitung dengan rumus:

PAD = Pajak Daerah + Retribusi Daerah + Hasil Pengelolaan Kekayaan

Daerah yang Dipisahkan dan lain-lain PAD yang sah

Berdasarkan pengertian diatas maka dapat disimpulkan bahwa pendapatan asli daerah adalah pendapatan yang dihasilkan dari daerah atas potensi sumber yang sah dan dibagi kepada empat komponen yakni pajak daerah, retribusi daerah, hasil pengelolaan daerah dan pendapatan lain-lain yang sah.

## 6. Belanja Modal

Belanja Modal merupakan pengeluaran pemerintah daerah yang manfaatnya melebihi satu tahun anggaran dan akan menambah aset daerah dan selanjutnya akan menambah belanja yang bersifat rutin seperti biaya pemeliharaan pada kelompok belanja administrasi umum. Menurut Abdul (2012), Belanja modal adalah komponen belanja langsung dalam anggaran pemerintah yang menghasilkan output berupa aset tetap. Dalam pemanfaatan aset tetap yang dihasilkan tidak langsung dimanfaatkan. Pada kenyataannya, beberapa proyek fisik menghasilkan *output* berupa bangunan yang sepenuhnya dinikmati oleh aparatur atau satuan kerja yang tidak berhubungan langsung dengan fungsi pelayanan publik.

Menurut Kementerian Keuangan Republik Indonesia Direktorat Jendral Anggaran Tahun 2010, Belanja modal merupakan pengeluaran anggaran yang digunakan dalam rangka memperoleh atau menambah aset tetap dan aset lainnya yang memberi manfaat lebih dari satu periode akuntansi serta melebihi batasan minimal kapitalisasi aset tetap atau aset lainnya yang ditetapkan di pemerintah. Menurut Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2010, belanja modal merupakan

belanja pemerintah daerah yang manfaatnya melebihi satu tahun anggaran dan akan menambah aset atau kekayaan daerah dan selanjutnya akan menambah belanja yang bersifat rutin seperti biaya pemeliharaan pada kelompok belanja administrasi umum. Belanja modal yang merupakan salah satu bentuk pengeluaran pemerintah dan terdapat dalam struktur APBD ini meliputi belanja modal tanah, belanja modal peralatan dan mesin, belanja modal gedung dan bangunan, belanja modal jalan,irigasi dan jaringan serta belanja modal fisik lainnya.

Berdasarkan beberapa pengertian di atas dapat disimpulkan bahwa, Belanja modal adalah pengeluaran anggaran yang merupakan bagian dari klasifikasi belanja daerah menurut program dan kegiatan yang termasuk ke dalam kelompok belanja langsung, dimana belanja modal digunakan dalam rangka pembentukan modal yang sifatnya memperoleh atau menambah aset tetap yang memberikan manfaat lebih dari satu tahun, termasuk di dalamnya pengeluaran untuk biaya pemeliharaan yang sifatnya mempertahankan atau menambah masa manfaat, meningkatkan kapasitas dan kualitas aset.

Menurut Apriliawati (2016:107), "Belanja modal dikategorikan dalam 5 kategori utama yaitu":

#### a. Belanja Modal Tanah

Belanja Modal Tanah adalah pengeluaran atau biaya yang digunakan untuk pengadaan, pembelian, pembebasan penyelesaian, balik nama dan sewa tanah, pengosongan, pengurungan, perataan, pematangan tanah, pembuatan sertifikat, dan pengeluaran lainnya sehubungan dengan perolehan hak atas tanah dan sampai tanah dimaksud dalam kondisi siap pakai.

# Belanja Modal Peralatan dan Mesin Belanja Modal Peralatan dan Mesin adalah pengeluaran atau biaya yang digunakan untuk pengadaan, penambahan, penggantian, dan peningkatan kapasitas peralatan dan mesin serta inventaris kantor yang memberikan

manfaat lebih dari dua belas bulan dan sampai peralatan dan mesin dimaksud dalam kondisi siap pakai.

#### c. Belanja Modal Gedung dan Bangunan

Belanja Modal Gedung dan Bangunan adalah pengeluaran atau biaya yang digunakan untuk pengadaan, penambahan, penggantian, dan termasuk untuk pengeluaran untuk perencanaan, pengawasan dan pengelolaan pembangunan gedung dan bangunan yang menambah kapasitas sampai gedung dan bangunan dimaksud dalam kondisi siap pakai.

#### d. Belanja Modal Jalan, Irigasi dan Jaringan

Belanja Modal Jalan, Irigasi dan Jaringan adalah pengeluaran atau biaya yang digunakan untuk pengadaan, penambahan, penggantian, peningkatan pembangunan serta perawatan, dan termasuk untuk pengeluaran untuk perencanaan, pengawasan dan pengelolaan jalan, irigasi dan jaringan yang menambah kapasitas sampai jalan, irigasi dan jaringan dimaksud dalam kondisi siap pakai.

# e. Belanja Modal Fisik Lainnya

Belanja Modal Fisik Lainnya adalah pengeluaran atau biaya yang digunakan untuk pengadaan, penambahan, penggantian pembangunan, pembuatan serta perawatan fisik lainnya yang tidak dikategorikan ke dalam kriteria belanja modal tanah, peralatan dan mesin, gedung dan bangunan, dan jalan irigasi dan jaringan, termasuk dalam belanja ini adalah belanja modal kontrak sewa beli, pembelian barang-barang kesenian, barang purbakala dan barang untuk museum, hewan ternak dan tanaman, buku-buku, dan jurnal ilmiah.

Terdapat beberapa penelitian dan pendapat mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi belanja modal. Menurut Huddleston (2015), faktor utama yang mempengaruhi belanja modal adalah kualitas Sumber Daya Manusia, pemahaman mengenai tugas pokok dan fungsi pejabat pelaksana kegiatan dan penyedia barang atau jasa, ketersediaan anggaran yang meliputi pendapatan (*revenue*), belanja dan pembiayaan, komitmen pimpinan daerah, pengawasan dan evaluasi secara berkala dan terus menerus.

# **B.** Penelitian Terdahulu

Adapun penelitian-penelitian sebelumnya yang berkaitan dengan penelitian ini dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 2.1 Mapping Penelitian Sebelumnya** 

|    | 1                  | 1 4001 2.1 1/14  | pping r enema  |                               |  |
|----|--------------------|--|--|-------------------------------|--|
| No | Peneliti           | Judul  | Variabel   | Model<br>Analisis             | Hasil penelitian   |
| 1  | Apriliawati (2016) | Pengaruh PAD<br>dan DAU<br>Terhadap<br>Belanja Daerah<br>Pada<br>Kabupaten/Kota<br>Jawa Timur. | $X_1 = PAD$ $X_2 = DAU$ $Y = Belanja$ daerah             | Regresi<br>Linier<br>Berganda | Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan menunjukkan bahwa: 1) Pendapatan Asli Daerah berpengaruh positif terhadap Belanja Daerah pada pemerintah Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur. 2) Dana Alokasi Umum berpengaruh positif terhadap Belanja Daerah pada pemerintah Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur. 3) Telah terjadi flypaper effect pada Pemerintah Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur. 3   |
| 2  | Santoso (2014)     | Flypaper Effect Pada Pengelolaan Keuangan Daerah Di Provinsi Lampung                           | $X_1 = PAD$ $X_2 = DBH$ $X_3 = DAU$ $Y = Belanja$ daerah | Regresi<br>Linier<br>Berganda | Hasil penelitian menunjukkan PAD, DBH, dan DAU secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap Belanja Daerah (BD) kab/kota di Provinsi Lampung; secara parsial PAD dan DAU berpengaruh signifikan dan mempunyai hubungan yang positif terhadap Belanja Daerah kab/kota di Provinsi Lampung, sedangkan variabel DBH secara statistik tidak berpengaruh terhadap Belanja Daerah kab/kota di Provinsi Lampung. Nilai koefisien DAU lebih besar dari nilai koefisien PAD dan keduanya signifikan, hal ini menunjukkan telah terjadi flypaper effect pada Belanja Daerah kab/kota di Provinsi Lampung. |

| 3 | Oktavia<br>(2015) | Flypaper Effect: Fenomena Serial Waktu Dan Lintas Kabupaten Kota Di Jawa Timur 2003-2013.  | $X_1 = PAD$ $X_2 = DAU$ $Y = Belanja$ daerah   | Regresi<br>Linier<br>Berganda | Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pendapatan asli daerah (PAD) dan dana alokasi umum (DAU) secara umum berpengaruh positif terhadap belanja daerah (BD). Hasil pengujian untuk runtun waktu menunjukkan bahwa dengan data tahun 2003- 2013 terjadi flypaper effect yang ditunjukkan dengan pengaruh DAU lebih signifikan terhadap Belanja Daerah dari pada pengaruh PAD terhadap Belanja Daerah.                |
|---|-------------------|--|--|-------------------------------|--|
| 4 | Suryantini (2017) | The Influence Of Dau (General Allocation Fund) And Dak (Special Allocation Fund) On Capital Expenditure Of Bali Province.              | $X_1 = DAU$ $X_2 = DAK$ $Y = Belanja$ daerah   | Regresi<br>Linier<br>Berganda | Hasil penelitian<br>menunjukkan bahwa<br>DAU berpengaruh positif<br>terhadap belanja daerah<br>(BD).   |
| 5 | Panggabean (2014) | Flypaper effect pada unconditional grant Dan pendapatan asli daerah terhadap Belanja daerah kabupaten/kota Di Provinsi Sumatera Utara. | X <sub>1</sub> = DAU<br>X <sub>2</sub> = DBH<br>X <sub>3</sub> =Pendapatan<br>Asli Daerah<br>Y = Belanja<br>daerah | Regresi<br>Linier<br>Berganda | Hasil penelitian menunjukkan bahwa Dana Alokasi Umum, Dana Bagi Hasil dan Pendapatan Asli Daerah secara simultan berpengaruh terhadap Belanja Daerah. Dana Alokasi Umum, Dana Bagi Hasil dan Pendapatan Asli Daerah berpengaruh secara parsial terhadap Belanja Daerah Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Utara dan terjadi Flypaper Effect pada Dana Alokasi Umum dan Dana Bagi Hasil terhadap Belanja Daerah. |

Sumber: Penulis, (2019)

## C. Kerangka Konseptual

Kerangka konseptual merupakan suatu hubungan/kaitan antara konsep satu terhadap konsep yang lainnya dari masalah yang ingin diteliti. Kerangka konsep ini gunanya untuk menghubungkan atau menjelaskan tentang suatu topik yang akan dibahas.

# 1. Pengaruh DAU Terhadap Belanja Modal

Transfer merupakan konsekuensi dari tidak meratanya kemampuan keuangan dan ekonomi daerah. Tujuan dana transfer adalah untuk mengurangi kesenjangan keuangan dan untuk menciptakan stabilisasi aktifitas perekonomian di daerah. Dana Alokasi Umum (DAU) merupakan dana yang berasal dari APBN, yang dialokasikan dengan tujuan pemerataan kemampuan keuangan antar daerah untuk membiayai kebutuhan pengeluarannya dalam rangka pelaksanaan desentralisasi. Berdasarkan pada hal tersebut, sangat jelas terlihat bahwa Pemerintah Kota/Kabupaten Di Sumatera Utara masih mengalami ketergantungan secara keuangan yang sangat tinggi pada pemerintah pusat.

#### 2. Pengaruh DAK Terhadap Belanja Modal

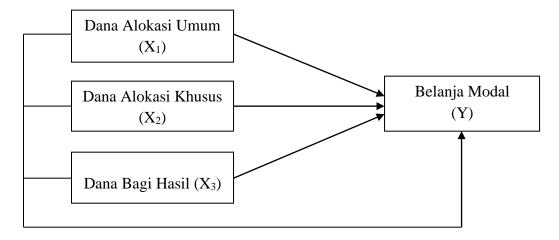
Dana Alokasi Khusus (DAK) merupakan sumber pendanaan dari APBN terhadap daerah khusus untuk membiayai kebutuhan sarana dan prasarana pelayanan dasar masyarakat yang belum mencapai standar tertentu atau untuk mendorong percepatan pembagunan dan perkembangan daerah. Apabila daerah akan melakukan kegiatan yang menggunakan alokasi belanja modal, tidak sepenuhnya dapat dibiayai melalui Dana Alokasi Umum maka dana yang digunakan adalah Dana Alokasi Khusus (DAK). Meningkatnya belanja modal

akan meningkatkan pengalokasiannya dalam bentuk pembangunan daerah sehingga pemenuhan akan sarana dan prasarana daerah semakin cepat terlaksana.

#### 3. Pengaruh DBH Terhadap Belanja Modal

Dana Bagi Hasil (DBH) adalah dana yang bersumber dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) yang dialokasikan kepada daerah berdasarkan angka persentase untuk mendanai kebutuhan daerah dalam rangka pelaksanaan desentralisasi. Lebih lanjut di dalam Penjelasan Umum Undang-Undang Nomor 34 Tahun 2004 disebutkan Bahwa pengalokasian Dana Bagi Hasil (DBH) pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) merupakan pendapatan yang diperoleh dari sumber-sumber daya nasional yang berada di daerah berupa pajak dan sumber daya alam. Dari rumusan ini, maka peningkatan Dana Bagi Hasil di setiap daerah sangat ditentukan oleh sumber-sumber daya nasioanal yang berada di daerah berupa pajak dan sumber daya alam.

Berdasarkan uraian diatas, maka dibuat kerangka konseptual dari penelitian sebagai berikut:



Gambar 2.1 Kerangka Konseptual

## D. Hipotesis

Menurut Sugiyono (2013:96), mengemukakan bahwa hipotesis merupakan jawaban sementara terhadap rumusan masalah penelitian. Adapun hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- Dana alokasi umum berpengaruh terhadap belanja modal pada Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara.
- Dana alokasi khusus berpengaruh terhadap belanja modal pada Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara.
- Dana bagi hasil berpengaruh terhadap belanja modal pada Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara.
- 4. Dana alokasi umum, dana alokasi khusus dan dana bagi hasil berpengaruh terhadap belanja modal pada Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara.

#### **BAB III**

#### METODE PENELITIAN

#### A. Pendekatan Penelitian

Pendekatan penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif yang bersifat asosiatif. Menurut Sugiyono (2017:8), "Penelitian kuantitatif merupakan penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi/sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrument penelitian analisis data bersifat kuantitatif atau statistik, dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan.

## B. Tempat dan Waktu Penelitian

## 1. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada Kabupaten/Kota di Sumatera Utara dengan memperoleh data dari situs web Badan Pusat Statistik Sumatera Utara.

#### 2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan mulai dari bulan Desember 2018 sampai dengan bulan Oktober 2019 yang dapat dilihat dengan format sebagai berikut:

**Tabel 3.1 Skedul Proses Penelitian** 

|    |                               | Tahun 2018-2019 |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |
|----|-------------------------------|-----------------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|
| No | Aktivitas                     | Des             | Jan  | Feb  | Maret | April | Mei  | Juni | Juli | Agust | Sept | Okt  |
|    |                               | 2018            | 2019 | 2019 | 2019  | 2019  | 2019 | 2019 | 2019 | 2019  | 2019 | 2019 |
| 1  | Riset Awal/Pengajuan<br>Judul |                 |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |
| 2  | Penyusunan Proposal           |                 |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |
| 3  | Seminar Proposal              |                 |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |
| 4  | Perbaikan/Acc Proposal        |                 |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |
| 5  | Pengolahan Data               |                 |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |
| 6  | Penyusunan Skripsi            |                 |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |
| 7  | Bimbingan Skripsi             |                 |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |
| 8  | Sidang meja hijau             |                 |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |

Sumber: Diolah Penulis, 2019

## C. Populasi dan Sampel/Jenis dan Sumber Data

# 1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri dari objek atau subjek yang mempunyai kualitas tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari, dan kemudian ditarik suatu kesimpulannya (Sugiyono, 2017:117). Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah 33 Kabupaten/Kota dengan menggunakan Laporan Keuangan Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara.

# 2. Sampel

Menurut Sugiyono (2017:118), sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Teknik pengumpulan sampel pada penelitian ini adalah teknik sampling jenuh. Menurut Sugiyono (2017:68) teknik sampling jenuh adalah teknik penentuan sampel yang menjadikan semua anggota populasi menjadi sampel yaitu 33 Kabupaten/Kota di Sumatera Utara.

#### 3. Jenis dan Sumber Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Adapun sumber data diambil dari Laporan Keuangan Pemerintah Kabupaten/Kota di Sumatera Utara yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik Sumatera Utara dari tahun 2013 sampai tahun 2017.

## D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel

#### 1. Variabel Penelitian

Variabel penelitian mencakup variabel apa yang diteliti. Penelitian ini menggunakan 3 (tiga) variabel bebas yaitu Dana Alokasi Umum (X1), Dana Alokasi Khusus (X2), Dana Bagi Hasil (X3) dan variabel terikatnya yaitu Belanja Modal (Y).

#### 2. Definisi Operasional

Definisi operasional merupakan petunjuk bagaimana suatu variabel diukur secara operasional di lapangan. Defenisi operasional sebaiknya berasal dari konsep teori dan defenisi atau gabungan keduanya, yang ada dilapangan. Untuk memberikan gambaran yang jelas dan memudahkan pelaksanaan penelitian, maka perlu diberikan definisi variabel-variabel yang akan diteliti sebagai berikut:

**Tabel 3.2 Operasionalisasi Variabel** 

| No  | Variabel                          | Indikator  | Deskripsi   | Skala |
|-----|-----------------------------------|--|---|-------|
| 110 | , arianci                         | AIWINGUUI  | Dana yang bersumber dari  | Mulu  |
| 1   | Dana<br>Alokasi<br>Umum<br>(X1)   | Dana Alokasi Umum = Celah Fiskal + Alokasi Dasar (Arbie Gugus Wandira 2013)  | pendapatan APBN yang dialokasikan dengan tujuan untuk pemerataan kemampuan keuangan antar daerah untuk membiayai kebutuhan pengeluarannya dalam rangka pelaksanaan desentralisasi. (Sumber : Arbie Gugus Wandira 2013)  | Rasio |
| 2   | Dana<br>Alokasi<br>Khusus<br>(X2) | Dana Alokasi Khusus = Keuangan Daerah dari penerimaan APBD – Belanja Pegawai Negeri Sipil Daerah (Ikhwan Prasetya 2015)  | Dana yang bersumber dari APBN yang dialokasikan kepada daerah tertentu sesuai dengan prioritas nasional untuk membantu mendanai kegiatan khusus dan mendanai kebutuhan sarana dan prasarana pelayanan dasar masyarakat yang belum mencapai standar tertentu aatau untuk mendorong percepatan pembangunan daerah. (Sumber: Ikhwan Prasetya 2015) | Rasio |
| 3   | Dana<br>Bagi<br>Hasil<br>(X3)     | Dana Bagi Hasil Pajak = Penerimaan PBB + Penerimaan BPHTB + Penerimaan Pajak Penghasilan Dana Bagi Hasil Bukan Pajak (Sumber Daya Alam) = Penerimaan SDA Kehutanan + Pertambangan Umum + Perikanan + Pertambangan Minyak Bumi + Pertambangan Gas Bumi + Pertambangan Panas Bumi (Ikhwan Prasetya 2015) | Dana yang yang bersumber dari pendapatan APBN yang dialokasikan kepada daerah berdasarkan angka persentase untuk mendanai kebutuhan daerah dalam rangka pelaksanaan desentralisasi. (Sumber: Ikhwan Prasetya 2015)  | Rasio |
| 4   | Belanja<br>Modal<br>(Y)           | Belanja Modal = Belanja<br>Tanah + Belanja<br>Peralatan dan Mesin +<br>Belanja Gedung dan<br>Bangunan + Belanja<br>Jalan, Irigasi dan<br>Jaringan + Belanja Aset<br>Lainnya<br>(Gunawan Simanjuntak<br>2010)   | Pengeluaran pemerintah daerah yang manfaatnya melebihi satu tahun anggaran dan akan menambah aset daerah dan selanjutnya akan menambah belanja yang bersifat rutin seperti biaya pemeliharaan pada kelompok belanja administrasi umum.  (Sumber: Gunawan Simanjuntak 2010)  | Rasio |

## E. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan cara studi dokumentasi yaitu dengan cara mengumpulkan data, mengolah data-data dan informasi yang berkaitan dengan masalah yang diteliti.

#### F. Teknik Analisis Data

# 1. Statistik Deskriptif

Statistik deskriptif merupakan metode untuk mengumpulkan, mengolah, menyajikan dan menganalisa data kuantitatif secara deskriptif. Menurut Sugiyono, (2017), "Statistik deskriptif memberikan gambaran atau deskripsi dari suatu data yang dilihat dari nilai rata-rata (mean), standar deviasi, varian maksimum, minimum, sum, range, kurtosis, dan skewness (kemencengan distribusi)". Berdasarkan data olahan SPPS maka akan dapat diketahui nilai maksimum, nilai minimun, nilai rata-rata (mean) dan standar deviasi dari setiap variabel.

#### 2. Uji Asumsi Klasik

Uji asumsi klasik adalah pengujian asumsi-asumsi statistik yang harus dipenuhi pada analisis regresi linier.

# a. Uji Normalitas

Uji normalitas adalah pengujian asumsi residual yang berdistribusi normal. Asumsi ini harus terpenuhi untuk model regresi linier yang baik. Uji normalitas dilakukan pada nilai residual model. Asumsi normalitas dapat diperiksa dengan pemeriksaan output normal P-P plot. Asumsi normalitas terpenuhi ketika penyebaran titik-titik output plot mengikuti garis diagonal plot.

## b. Uji Multikolinieritas

Uji multikolinieritas adalah pengujian untuk mengetahui ada atau atau tidaknya korelasi yang signifikan antara variabel-variabel bebas dalam suatu model regresi linier berganda. Uji ini diperlukan untuk mengetahui ada tidaknya variabel bebas yang memiliki kemiripan dengan variabel bebas lain dalam satu model. Kemiripan antar variabel bebas dalam satu model akan menyebabkan terjadinya korelasi yang sangat kuat antara suatu variabel bebas dengan variabel bebas yang lainnya.

Ketentuan untuk mendeteksi ada tidaknya multikolinieritas yaitu: Jika nilai  $Variance\ Inflation\ Factor\ (VIF)$  tidak lebih dari 10 (atau dibawah 10) dan nilai Tolerance tidak kurang dari 0,1 (di atas 0,1), maka model dapat dikatakan terbebas dari multikolinieritas VIF = 1/Tolerance, jika VIF = 10 maka Tolerance = 1/10 = 0,1. Semakin tinggi VIF maka semakin rendah Tolerance.

## c. Uji Autokorelasi

Uji autokorelasi adalah pengujian asumsi residual yang memiliki korelasi pada periode ke-t dengan periode sebelumnya (t-1). Menguji autokorelasi dalam suatu model bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya korelasi antara variabel pengganggu pada periode tertentu dengan variabel pengganggu periode sebelumnya. Cara menguji autokorelasi adalah dengan melihat model regresi linier berganda terbebas dari autokorelasi apabila nilai *Durbin Watson* berada di bawah angka 2.

## 3. Regresi Linier Berganda

Model analisis data yang digunakan untuk mengetahui besarnya pengaruh dana alokasi umum, dana alokasi khusus dan dana bagi hasil terhadap belanja modal adalah model ekonometrik dengan teknik analisis menggunakan model kuadrat terkecil biasa.

Model persamaanya adalah sebagai berikut:

$$\mathbf{Y} = \mathbf{a} + \mathbf{\beta}_1 \mathbf{X}_1 + \mathbf{\beta}_2 \mathbf{X}_2 + \mathbf{\beta}_3 \mathbf{X}_3 + \mathbf{\mathfrak{E}}$$

#### Keterangan:

Y = Belanja Modal (Dependent Variabel)

 $\alpha = Konstanta$ 

B = Koefisien Regresi Berganda (Multiple Regression)

 $X_1 = Dana Alokasi Umum (Independent Variabel)$ 

 $X_2$  = Dana Alokasi Khusus (Independent Variabel)

 $X_3$  = Dana Bagi Hasil (*Independent Variabel*)

€ = Error term/Tingkat Kesalahan

#### 4. Uji Kesesuaian (Test Goodness Of Fit)

# a. Uji Parsial (Uji t)

Uji Parsial (Uji t) menunjukkan seberapa jauh variabel bebas yaitu dana alokasi umum, dana alokasi khusus dan dana bagi hasil terhadap variabel terikat yaitu belanja modal. Untuk mengetahui diterima atau tidaknya hipotesis yang diajukan, dilakukan uji t, dengan rumusan hipotesis sebagai berikut:

1) Pengaruh dana alokasi umum terhadap belanja modal

 $H0: P_1=0$ , artinya tidak terdapat pengaruh yang signifikan terhadap belanja modal.

 $\mbox{Ha} \quad : \; P_1 \, \neq \, 0, \; \mbox{artinya} \; \; \mbox{terdapat} \; \; \mbox{pengaruh} \; \; \mbox{yang} \; \; \mbox{signifikan} \; \; \mbox{terhadap} \; \; \mbox{belanja} \; \; \mbox{modal}.$ 

Pengujian signifikan dengan kriteria pengambilan keputusan adalah :

Terima H0 (tolak Ha), apabila  $t_{hitung} < t_{tabel}$  atau Sig t > a 5%.

Tolak H0 (terima Ha), apabila  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau Sig t < a 5%.

2) Pengaruh dana alokasi khusus terhadap belanja modal

 $H0: P_1=0$ , artinya tidak terdapat pengaruh yang signifikan terhadap belanja modal.

Ha :  $P_1 \neq 0$ , artinya terdapat pengaruh yang signifikan terhadap belanja modal.

Pengujian signifikan dengan kriteria pengambilan keputusan adalah:

Terima H0 (tolak Ha), apabila  $t_{hitung} < t_{tabel}$  atau Sig t > a 5%.

Tolak H0 (terima Ha), apabila  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau Sig t < a 5%.

3) Pengaruh dana bagi hasil terhadap belanja modal

 $H0: P_1 = 0$ , artinya tidak terdapat pengaruh yang signifikan terhadap belanja modal.

Ha :  $P_1 \neq 0$ , artinya terdapat pengaruh yang signifikan terhadap belanja modal.

Pengujian signifikan dengan kriteria pengambilan keputusan adalah :

Terima H0 (tolak Ha), apabila  $t_{hitung} < t_{tabel}$  atau Sig t > a 5%.

Tolak H0 (terima Ha), apabila  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau Sig t < a.5%.

## b. Uji Simultan (Uji F)

Pengujian ini dilakukan untuk mengetahui apakah dana alokasi umum, dana alokasi khusus dan dana bagi hasil secara simultan berpengaruh signifikan terhadap belanja modal pada tingkat kepercayaan (*Confidence Interval*) atau level pengujian hipotesis 5% dengan uji F menggunakan rumus statistik:

$$F = R^2 \frac{(n-(K-1))}{(1-R)(K)}$$

Keterangan:

R = Koefisien korelasi berganda

K = Jumlah variabel bebas

n = Jumlah sampel

Hipotesis untuk pengujian secara simultan adalah:

 $H0: B_1 = B_2 = 0$ , artinya tidak terdapat pengaruh signifikan secara simultan (dana alokasi umum, dana alokasi khusus dan dana bagi hasil terhadap belanja modal).

Ha: minimal  $1 \neq 0$ , artinya terdapat pengaruh signifikan secara simultan (dana alokasi umum, dana alokasi khusus dan dana bagi hasil terhadap belanja modal).

Terima H0 (tolak Ha), apabila  $F_{hitung} < F_{tabel}$  atau Sig F > a 5%.

Tolak H0 (terima Ha), apabila  $F_{hitung} > F_{tabel}$  atau Sig F < a 5%.

## c. Koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>)

Koefisien determinasi digunakan untuk mengetahui seberapa besar hubungan dari beberapa variabel dalam pengertian yang lebih jelas. Koefisien determinasi akan menjelaskan seberapa besar perubahan atau variasi suatu variabel bisa dijelaskan oleh perubahan atau variasi pada variabel yang lain.

Dalam bahasa sehari-hari adalah kemampuan variabel bebas untuk berkontribusi terhadap variabel terikatnya dalam satuan persentase. Nilai koefisien ini antara 0 dan 1, jika hasil lebih mendekati angka 0 berarti kemampuan variabel-variabel bebas dalam menjelaskan variasi variabel amat terbatas. Tapi jika hasil mendekati angka 1 berarti variabel-variabel bebas memberikan hampir semua informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi variasi variabel terikat.

#### **BABIV**

#### HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

#### A. Hasil Penelitian

#### 1. Sejarah Pemerintahan Sumatera Utara

Pada zaman pemerintahan Belanda, Sumatera Utara merupakan suatu pemerintahan yang bernama *Gouvernement van Sumatra* dengan wilayah meliputi seluruh pulau Sumatera, dipimpin oleh seorang Gubernur yang berkedudukan di kota Medan. Setelah kemerdekaan, dalam sidang pertama Komite Nasional Daerah (KND), Provinsi Sumatera kemudian dibagi menjadi tiga sub provinsi yaitu: Sumatera Utara, Sumatera Tengah, dan Sumatera Selatan. Provinsi Sumatera Utara sendiri merupakan penggabungan dari tiga daerah administratif yang disebut keresidenan yaitu: Keresidenan Aceh, Keresidenan Sumatera Timur, dan Keresidenan Tapanuli. Dengan diterbitkannya Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 1948 pada tanggal 15 April 1948, ditetapkan bahwa Sumatera dibagi menjadi tiga provinsi yang masing-masing berhak mengatur dan mengurus rumah tangganya sendiri yaitu: Provinsi Sumatera Utara, Provinsi Sumatera Tengah, dan Provinsi Sumatera Selatan. Tanggal 15 April 1948 selanjutnya ditetapkan sebagai hari jadi Provinsi Sumatera Utara.

Pada awal tahun 1949, dilakukan kembali reorganisasi pemerintahan di Sumatera. Dengan Keputusan Pemerintah Darurat R.I. Nomor 22/Pem/PDRI pada tanggal 17 Mei 1949, jabatan Gubernur Sumatera Utara ditiadakan. Selanjutnya dengan Ketetapan Pemerintah Darurat R.I. pada tanggal 17 Desember 1949,

dibentuk Provinsi Aceh dan Provinsi Tapanuli/Sumatera Timur. Kemudian, dengan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1950 pada tanggal 14 Agustus 1950, ketetapan tersebut dicabut dan dibentuk kembali Provinsi Sumatera Utara. Dengan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 1956 yang diundangkan pada tanggal 7 Desember 1956, dibentuk Daerah Otonom Provinsi Aceh, sehingga wilayah Provinsi Sumatera Utara sebahagian menjadi wilayah Provinsi Aceh.

## 2. Deskripsi Variabel

Berikut ini adalah deskripsi variabel penelitian dana alokasi umum (DAU), dana alokasi khusus (DAK), dana bagi hasil (DBH) dan belanja modal.

Tabel 4.1 Perkembangan Dana Alokasi Umum Pemerintah Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara (2013 - 2017)

| No   Pemerintahan   2013   2014   2015   2016   2017   |     |                 | Suma          | tera Utara (2                           |               |               |                   |
|--|-----|-----------------|---------------|---|---------------|---------------|-------------------|
| Table   Asahan   T33.671,988   T95.350,930   817.746.952   891,149.644   875.860.020   2   | No  | Pemerintahan    | 2012          | 2014                                    | Tahun         | 2016          | 2015              |
| 2  | 1   | TZ -1 . A1      |               |   |               |               |                   |
| 3  |     |                 |               |   |               |               |                   |
| 4         Kab. Deli<br>Serdang         1.260.755.135         1.363.811.250         1.396.297.620         1.494.821.153         1.468.561.952           5         Kab. Humbang<br>Hasundutan         440.919.622         486.879.858         511.805.111         533.184.787         523.818.448           6         Kab. Kab. Cab. Karo         625.822.348         686.834.562         697.458.392         751.581.176         738.378.312           7         Rab. Labuhan<br>Batu         S20.457.519         561.476.208         593.025.840         696.646.309         684.408.474           8         Kab. Labuhan<br>Batu Utara         400.566.653         450.151.264         427.015.380         513.547.168         504.525.796           9         Kab. Labuhan<br>Batu Utara         457.714.720         503.053.678         531.602.310         592.813.148         588.021.836           10         Kab. Langkat         982.658.132         1039.650.946         1.099.486.754         1.200.481.463         1.179.392.864           11         Kab. Mandailing<br>Natal         625.543.432         692.133.576         722.942.098         788.477.434         777.487.741           12         Kab. Nias         336.470.399         347.698.829         365.879.139         440.147.010         425.974.369           13         Kab. Nias<   |     |                 |               |   |               |               |                   |
| Serdang  | 3   |                 | 312.477.041   | 332.123.239                             | 300.002.194   | 023.702.233   | 012.745.792       |
| 5         Kab. Humbang<br>Hasundutan         440.919.622         486.879.858         511.805.111         533.184.787         523.818.445           6         Kab. Karo         625.822.348         686.834.562         697.458.392         751.581.176         738.378.312           7         Kab. Labuhan<br>Batu         520.457.519         561.476.208         593.025.840         696.646.309         684.408.474           8         Kab. Labuhan<br>Batu Utara         457.714.720         503.053.678         531.602.310         592.813.148         588.021.836           10         Kab. Langkat         982.658.132         1.039.650.946         1.099.486.754         1.200.481.463         1.179.392.864           11         Kab. Mandailing<br>Natal         625.543.432         692.133.576         722.942.098         788.477.434         777.487.741           12         Kab. Nias         336.470.399         347.698.829         365.879.139         440.147.010         425.974.369           13         Kab. Nias         231.631.634         279.674.672         301.537.799         346.451.709         344.492.409           4         Kab. Nias         242.944.097         462.793.387         468.405.844         540.753.627         538.282.603           15         Kab. Nias Utara         242.071.932  | 4   |                 | 1 260 755 125 | 1 262 911 250                           | 1 206 207 620 | 1 404 921 152 | 1 469 561 052     |
| Hasundutan   |     |                 | 1.200.733.133 | 1.303.811.230                           | 1.390.297.020 | 1.494.021.133 | 1.406.301.932     |
| 6         Kab. Karo         625.822.348         686.834.562         697.458.392         751.581.176         738.378.312           7         Kab. Labuhan Batu         520.457.519         561.476.208         593.025.840         696.646.309         684.408.474           8         Kab. Labuhan Batu Utara         400.566.653         450.151.264         427.015.380         513.547.168         504.525.796           9         Kab. Labuhan Batu Utara         457.714.720         503.053.678         531.602.310         592.813.148         588.021.836           10         Kab. Langkat         982.658.132         1.039.650.946         1.099.486.754         1.200.481.463         1.179.392.864           11         Kab. Mandailing Natal         625.543.432         692.133.576         722.942.098         788.477.434         777.487.741           12         Kab. Nias         336.470.399         347.698.829         365.879.139         440.147.010         425.974.369           14         Kab. Nias Barat         251.631.634         279.674.672         301.537.799         346.451.709         344.940.97           15         Kab. Nias Utara         494.017.932         355.354.627         359.841.943         410.931.632         411.036.299           16         Kab. Padang         Lawas <th>5</th> <th></th> <th>440 010 622</th> <th>186 870 858</th> <th>511 805 111</th> <th>533 184 787</th> <th>523 818 445</th>  | 5   |                 | 440 010 622   | 186 870 858                             | 511 805 111   | 533 184 787   | 523 818 445       |
| 7         Kab. Labuhan Batu         520.457.519         561.476.208         593.025.840         696.646.309         684.408.474           8         Kab. Labuhan Batu Selatan         400.566.653         450.151.264         427.015.380         513.547.168         504.525.796           9         Kab. Labuhan Batu Utara         457.714.720         503.053.678         531.602.310         592.813.148         588.021.836           10         Kab. Langkat         982.658.132         1.039.650.946         1.099.486.754         1.200.481.463         1.179.392.864           11         Kab. Mandailing Natal         625.543.432         692.133.576         722.942.098         788.477.434         777.487.741           12         Kab. Nias         336.470.399         347.698.829         365.879.139         440.147.010         425.974.369           13         Kab. Nias         336.470.399         347.698.829         365.879.139         440.147.010         425.974.369           14         Kab. Nias         336.470.399         347.698.829         365.879.139         440.147.010         425.974.369           15         Kab. Nias Utara         294.071.932         355.354.627         359.841.943         410.931.632         411.036.299           16         Kab. Padang Lawas Utara <th< th=""><th>6</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th<>  | 6   |                 |               |   |               |               |                   |
| 7         Batu         520.457.519         561.476.208         593.025.840         696.646.309         684.408.474           8         Kab. Labuhan Batu Selatan         400.566.653         450.151.264         427.015.380         513.547.168         504.525.796           9         Kab. Labuhan Batu Utara         457.714.720         503.053.678         531.602.310         592.813.148         588.021.836           10         Kab. Langkat         482.658.132         1.039.650.946         1.099.486.754         1.200.481.463         1.179.392.864           11         Nab. Mandailing Natal         625.543.432         692.133.576         722.942.098         788.477.434         777.487.741           12         Kab. Nias         336.470.399         347.698.829         365.879.139         440.147.010         425.974.367           13         Kab. Nias         251.631.634         279.674.672         301.537.799         346.451.709         344.492.409           14         Kab. Nias         371.650.111         408.043.834         427.773.483         525.047.157         520.974.737           16         Kab. Padang         1.2was         371.650.111         408.043.834         427.773.483         525.047.157         520.974.737           17         Kab. Padang         1.2w   |     |                 | 023.022.340   | 000.034.302                             | 071.430.372   | 731.301.170   | 730.370.312       |
| 8         Kab. Labuhan Batu Selatan         400.566.653         450.151.264         427.015.380         513.547.168         504.525.796           9         Kab. Labuhan Batu Utara         457.714.720         503.053.678         531.602.310         592.813.148         588.021.836           10         Kab. Langkat         982.658.132         1.039.650.946         1.099.486.754         1.200.481.463         1.179.392.864           11         Kab. Mandailing Natal         625.543.432         692.133.576         722.942.098         788.477.434         777.487.741           12         Kab. Nias         336.470.399         347.698.829         365.879.139         440.147.010         425.974.369           13         Kab. Nias         251.631.634         279.674.672         301.537.799         346.451.709         344.492.409           14         Kab. Nias         242.944.097         462.793.387         468.405.844         540.753.627         538.282.603           15         Kab. Nias Utara         294.071.932         355.354.627         359.841.943         410.931.632         411.036.299           16         Kab. Padang Lawas Utara         387.954.949         418.726.923         444.806.362         542.199.556         537.469.609           18         Rab. Padang Lawas Utara   | 7   |                 | 520 457 519   | 561 476 208                             | 593 025 840   | 696 646 309   | 684 408 474       |
| 8         Batu Selatan         400.566.653         450.151.264         427.015.380         513.547.168         504.525.796           9         Kab. Labuhan<br>Batu Utara         457.714.720         503.053.678         531.602.310         592.813.148         588.021.836           10         Kab. Langkat         982.658.132         1.039.650.946         1.099.486.754         1.200.481.463         1.179.392.864           11         Kab. Mandailing<br>Natal         625.543.432         692.133.576         722.942.098         788.477.434         777.487.741           12         Kab. Nias         336.470.399         347.698.829         365.879.139         440.147.010         425.974.369           13         Kab. Nias         251.631.634         279.674.672         301.537.799         346.451.709         344.492.409           14         Kab. Nias         422.944.097         462.793.387         468.405.844         540.753.627         538.282.603           15         Kab. Padang<br>Lawas         371.650.111         408.043.834         427.773.483         525.047.157         520.974.737           16         Kab. Padang<br>Lawas Utara         387.954.949         418.726.923         444.806.362         542.199.556         537.469.609           18         Barat         273.598.951  |     |                 | 320.137.319   | 301.170.200                             | 373.023.010   | 070.010.507   | 001.100.171       |
| 9         Kab. Labuhan Batu Utara         457.714.720         503.053.678         531.602.310         592.813.148         588.021.836           10         Kab. Langkat         982.658.132         1.039.650.946         1.099.486.754         1.200.481.463         1.179.392.864           11         Kab. Mandailing Natal         625.543.432         692.133.576         722.942.098         788.477.434         777.487.741           12         Kab. Nias         336.470.399         347.698.829         365.879.139         440.147.010         425.974.369           14         Kab. Nias Barat         251.631.634         279.674.672         301.537.799         346.451.709         344.492.409           14         Kab. Nias         422.944.097         462.793.387         468.405.844         540.753.627         538.282.603           15         Kab. Nias Utara         294.071.932         355.354.627         359.841.943         410.931.632         411.036.299           16         Kab. Padang Lawas         371.650.111         408.043.834         427.773.483         525.047.157         520.974.737           17         Kab. Padang Lawas         371.359.951         313.591.345         326.899.366         342.284.663         338.6111.30           18         Kab. Papauli Barat         273.  | 8   |                 | 400 566 653   | 450 151 264                             | 427 015 380   | 513 547 168   | 504 525 796       |
| Batu Utara   |     |                 | 100.500.055   | 150.151.201                             | 127.013.300   | 313.317.100   | 301.323.770       |
| 10   Kab. Langkat   982.658.132   1.039.650.946   1.099.486.754   1.200.481.463   1.179.392.864     11   Kab. Mandailing   | 9   |                 | 457.714.720   | 503.053.678                             | 531.602.310   | 592.813.148   | 588.021.836       |
| Table   Tabl | 10  |                 |               |   |               |               |                   |
| Natal   625.543.432   692.133.576   722.942.098   788.477.434   777.487.741     12   Kab. Nias   336.470.399   347.698.829   365.879.139   440.147.010   425.974.369     13   Kab. Nias Barat   251.631.634   279.674.672   301.537.799   346.451.709   344.492.409     14   Kab. Nias   Selatan   422.944.097   462.793.387   468.405.844   540.753.627   538.282.603     15   Kab. Nias Utara   294.071.932   355.354.627   359.841.943   410.931.632   411.036.299     16   Kab. Padang   Lawas   371.650.111   408.043.834   427.773.483   525.047.157   520.974.737     17   Kab. Padang   Lawas Utara   387.954.949   418.726.923   444.806.362   542.199.556   537.469.609     18   Kab. Samosir   384.760.680   441.619.455   447.470.935   459.549.788   453.737.230     19   Kab. Samosir   384.760.680   441.619.455   447.470.935   459.549.788   453.737.230     18   Kab. Tapanuli   Selatan   517.342.688   572.097.968   592.764.058   654.669.272   644.304.467     12   Kab. Tapanuli   Tengah   491.010.818   541.491.907   558.241.964   633.513.831   622.385.030     13   Kab. Tapanuli   Utara   552.463.211   596.841.256   616.216.474   650.827.006   639.394.068     14   Kab. Tapanuli   Utara   552.463.211   596.841.256   616.216.474   650.827.006   639.394.068     15   Kota Binjai   477.553.537   526.069.678   541.895.577   574.469.158   564.377.582     16   Kota Binjai   477.553.537   526.069.678   541.895.577   574.469.158   564.377.582     17   Kota Padangsiantar   492.115.399   519.435.661   536.792.310   593.532.667   583.106.207   531. Kota Padangsiantar   492.115.399   519.435.661   536.792.310   593.532.667   583.106.207   531. Kota Biologa   338.507.471   371.812.825   380.075.078   412.805.887   405.554.215   331. Kota Sibolga   338.507.471   371.812.825   380.075.078   412.805.887   405.554.215   331. Kota Sibolga   338.507.471   371.812.825   380.075.078   412.805.887   405.554.215   331. Kota Sibolga   338.507.471   371.812.825   380.075.078   412.805.887   405.554.215   331.806.887   405.554.215   331.806.887   405.554.215   4 |     |                 | 3 52.30 5.102 | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |               |               | 2.7.2.2.2.31      |
| 12   Kab. Nias   336.470.399   347.698.829   365.879.139   440.147.010   425.974.369   348.492.409 | 11  |                 | 625.543.432   | 692.133.576                             | 722.942.098   | 788.477.434   | 777.487.741       |
| 13   Kab. Nias Barat   | 12  |                 |               |   |               |               |                   |
| Kab. Nias   Selatan   422.944.097   462.793.387   468.405.844   540.753.627   538.282.603  | 13  |                 |               |   |               |               |                   |
| Selatan  | 1.4 |                 |               |   |               |               |                   |
| 16         Kab. Padang Lawas         371.650.111         408.043.834         427.773.483         525.047.157         520.974.737           17         Kab. Padang Lawas Utara         387.954.949         418.726.923         444.806.362         542.199.556         537.469.609           18         Kab. Pakpak Barat         273.598.951         313.591.345         326.899.366         342.284.663         338.611.130           19         Kab. Samosir         384.760.680         441.619.455         447.470.935         459.549.788         453.737.230           20         Kab. Serdang Bedagai         628.900.240         698.412.747         720.551.907         774.457.677         763.717.409           21         Kab. Simalungun         977.808.611         1.077.985.764         1.084.973.726         1.230.816.187         1.209.194.704           22         Kab. Tapanuli Selatan         517.342.688         572.097.968         592.764.058         654.669.272         644.304.467           23         Kab. Tapanuli Utara         552.463.211         596.841.256         616.216.474         650.827.006         639.394.068           25         Kab. Toba Samosir         423.292.453         495.377.257         506.843.572         171.553.711         528.490.802           26         Kota Binjai  | 14  | Selatan         | 422.944.097   | 462.793.387                             | 468.405.844   | 540.753.627   | 538.282.603       |
| 16         Kab. Padang Lawas         371.650.111         408.043.834         427.773.483         525.047.157         520.974.737           17         Kab. Padang Lawas Utara         387.954.949         418.726.923         444.806.362         542.199.556         537.469.609           18         Kab. Pakpak Barat         273.598.951         313.591.345         326.899.366         342.284.663         338.611.130           19         Kab. Samosir         384.760.680         441.619.455         447.470.935         459.549.788         453.737.230           20         Kab. Serdang Bedagai         628.900.240         698.412.747         720.551.907         774.457.677         763.717.409           21         Kab. Simalungun         977.808.611         1.077.985.764         1.084.973.726         1.230.816.187         1.209.194.704           22         Kab. Tapanuli Selatan         517.342.688         572.097.968         592.764.058         654.669.272         644.304.467           23         Kab. Tapanuli Utara         552.463.211         596.841.256         616.216.474         650.827.006         639.394.068           25         Kab. Toba Samosir         423.292.453         495.377.257         506.843.572         171.553.711         528.490.802           26         Kota Binjai  | 15  | Kab. Nias Utara | 294.071.932   | 355.354.627                             | 359.841.943   | 410.931.632   | 411.036.299       |
| Lawas Julian 3/1.650.111 408.043.834 427.7/3.483 525.047.157 520.974.737  17 Kab. Padang Lawas Utara 387.954.949 418.726.923 444.806.362 542.199.556 537.469.609  18 Kab. Pakpak Barat 273.598.951 313.591.345 326.899.366 342.284.663 338.611.130  19 Kab. Samosir 384.760.680 441.619.455 447.470.935 459.549.788 453.737.230  20 Kab. Serdang Bedagai 628.900.240 698.412.747 720.551.907 774.457.677 763.717.409  21 Kab. Simalungun 977.808.611 1.077.985.764 1.084.973.726 1.230.816.187 1.209.194.704  22 Kab. Tapanuli Tengah 491.010.818 541.491.907 558.241.964 633.513.831 622.385.030  23 Kab. Tapanuli Utara 552.463.211 596.841.256 616.216.474 650.827.006 639.394.068  25 Kab. Toba Samosir 423.292.453 495.377.257 506.843.572 171.553.711 528.490.802  26 Kota Binjai 477.553.537 526.069.678 541.895.577 574.469.158 564.377.582  27 Kota Gunungsitoli 356.042.897 383.524.614 397.362.423 434.259.520 426.630.977  28 Kota Medan 1.270.244.794 1.393.504.580 1.232.071.365 1.611.940.995 1.583.624.375  29 Kota Padangsidimpuan 423.251.346 470.353.368 481.834.636 507.686.451 498.768.033  30 Pematangsiantar 492.115.399 519.435.661 536.792.310 593.532.667 583.106.207  31 Kota Sibolga 338.507.471 371.812.825 380.075.078 412.805.887 405.554.215   | 16  |                 |               |   |               |               |                   |
| 17         Lawas Utara         387.954.949         418.726.923         444.806.362         542.199.556         537.469.609           18         Kab. Pakpak Barat         273.598.951         313.591.345         326.899.366         342.284.663         338.611.130           19         Kab. Samosir         384.760.680         441.619.455         447.470.935         459.549.788         453.737.230           20         Kab. Serdang Bedagai         628.900.240         698.412.747         720.551.907         774.457.677         763.717.409           21         Kab. Simalungun         977.808.611         1.077.985.764         1.084.973.726         1.230.816.187         1.209.194.704           22         Kab. Tapanuli Selatan         517.342.688         572.097.968         592.764.058         654.669.272         644.304.467           23         Kab. Tapanuli Utara         552.463.211         596.841.256         616.216.474         650.827.006         639.394.068           25         Kab. Toba Samosir         423.292.453         495.377.257         506.843.572         171.553.711         528.490.802           26         Kota Binjai         477.553.537         526.069.678         541.895.577         574.469.158         564.377.582           27         Kota         Medan   | 10  | Lawas           | 371.650.111   | 408.043.834                             | 427.773.483   | 525.047.157   | 520.974.737       |
| Lawas Utara         387,954,949         418.726.923         444.806.362         542.199.556         537.469.609           18         Kab. Pakpak         Barat         273.598.951         313.591.345         326.899.366         342.284.663         338.611.130           20         Kab. Serdang Bedagai         628.900.240         698.412.747         720.551.907         774.457.677         763.717.409           21         Kab. Simalungun         977.808.611         1.077.985.764         1.084.973.726         1.230.816.187         1.209.194.704           22         Kab. Tapanuli Selatan         517.342.688         572.097.968         592.764.058         654.669.272         644.304.467           23         Kab. Tapanuli Utara         491.010.818         541.491.907         558.241.964         633.513.831         622.385.030           24         Kab. Toba Samosir         423.292.453         495.377.257         506.843.572         171.553.711         528.490.802           26         Kota Binjai         477.553.537         526.069.678         541.895.577         574.469.158         564.377.582           27         Kota Padangsidimpuan         423.2251.346         470.353.368         481.834.636         507.686.451         498.768.033           30         Kota Pematangsiantar   | 17  | Kab. Padang     |               |   |               |               |                   |
| 18         Barat         273.598.951         313.591.345         326.899.366         342.284.663         338.611.130           19         Kab. Samosir         384.760.680         441.619.455         447.470.935         459.549.788         453.737.230           20         Kab. Serdang Bedagai         628.900.240         698.412.747         720.551.907         774.457.677         763.717.409           21         Kab. Simalungun         977.808.611         1.077.985.764         1.084.973.726         1.230.816.187         1.209.194.704           22         Kab. Tapanuli Tengah         517.342.688         572.097.968         592.764.058         654.669.272         644.304.467           23         Kab. Tapanuli Utara         552.463.211         596.841.256         616.216.474         650.827.006         639.394.068           25         Kab. Toba Samosir         423.292.453         495.377.257         506.843.572         171.553.711         528.490.802           26         Kota Binjai         477.553.537         526.069.678         541.895.577         574.469.158         564.377.582           27         Kota         Gunungsitoli         356.042.897         383.524.614         397.362.423         434.259.520         426.630.977           28         Kota Medan  | 1/  |                 | 387.954.949   | 418.726.923                             | 444.806.362   | 542.199.556   | 537.469.609       |
| Barat   273.598.951   313.591.345   326.899.366   342.284.663   338.611.130     19   Kab. Samosir   384.760.680   441.619.455   447.470.935   459.549.788   453.737.230     20   Kab. Serdang   Bedagai   628.900.240   698.412.747   720.551.907   774.457.677   763.717.409     21   Kab. Simalungun   977.808.611   1.077.985.764   1.084.973.726   1.230.816.187   1.209.194.704     22   Kab. Tapanuli   Selatan   517.342.688   572.097.968   592.764.058   654.669.272   644.304.467     23   Kab. Tapanuli   Tengah   491.010.818   541.491.907   558.241.964   633.513.831   622.385.030     24   Kab. Tapanuli   Utara   552.463.211   596.841.256   616.216.474   650.827.006   639.394.068     25   Kab. Toba   Samosir   423.292.453   495.377.257   506.843.572   171.553.711   528.490.802     26   Kota Binjai   477.553.537   526.069.678   541.895.577   574.469.158   564.377.582     27   Kota   Gunungsitoli   356.042.897   383.524.614   397.362.423   434.259.520   426.630.977     28   Kota Medan   1.270.244.794   1.393.504.580   1.232.071.365   1.611.940.995   1.583.624.375     29   Padangsidimpuan   423.251.346   470.353.368   481.834.636   507.686.451   498.768.033     30   Kota   Pematangsiantar   492.115.399   519.435.661   536.792.310   593.532.667   583.106.207     31   Kota Sibolga   338.507.471   371.812.825   380.075.078   412.805.887   405.554.215     32   Kota   | 18  |                 |               |   |               |               |                   |
| 20         Kab. Serdang Bedagai         628.900.240         698.412.747         720.551.907         774.457.677         763.717.409           21         Kab. Simalungun         977.808.611         1.077.985.764         1.084.973.726         1.230.816.187         1.209.194.704           22         Kab. Tapanuli Selatan         517.342.688         572.097.968         592.764.058         654.669.272         644.304.467           23         Kab. Tapanuli Tengah         491.010.818         541.491.907         558.241.964         633.513.831         622.385.030           24         Kab. Tapanuli Utara         552.463.211         596.841.256         616.216.474         650.827.006         639.394.068           25         Kab. Toba Samosir         423.292.453         495.377.257         506.843.572         171.553.711         528.490.802           26         Kota Binjai         477.553.537         526.069.678         541.895.577         574.469.158         564.377.582           27         Kota         Gunungsitoli         356.042.897         383.524.614         397.362.423         434.259.520         426.630.977           28         Kota         Medan         1.270.244.794         1.393.504.580         1.232.071.365         1.611.940.995         1.583.624.375           29<  |     |                 |               |   |               |               |                   |
| 20         Bedagai         628.900.240         698.412.747         720.551.907         774.457.677         763.717.409           21         Kab. Simalungun         977.808.611         1.077.985.764         1.084.973.726         1.230.816.187         1.209.194.704           22         Kab. Tapanuli Selatan         517.342.688         572.097.968         592.764.058         654.669.272         644.304.467           23         Kab. Tapanuli Tengah         491.010.818         541.491.907         558.241.964         633.513.831         622.385.030           24         Kab. Tapanuli Utara         552.463.211         596.841.256         616.216.474         650.827.006         639.394.068           25         Kab. Toba Samosir         423.292.453         495.377.257         506.843.572         171.553.711         528.490.802           26         Kota Binjai         477.553.537         526.069.678         541.895.577         574.469.158         564.377.582           27         Kota         Gunungsitoli         356.042.897         383.524.614         397.362.423         434.259.520         426.630.977           28         Kota Medan         1.270.244.794         1.393.504.580         1.232.071.365         1.611.940.995         1.583.624.375           29         Kota   | 19  |                 | 384.760.680   | 441.619.455                             | 447.470.935   | 459.549.788   | 453.737.230       |
| 21         Kab. Simalungun         628.900.240         698.412.747         720.551.907         7/4.457.677         763.717.409           21         Kab. Simalungun         977.808.611         1.077.985.764         1.084.973.726         1.230.816.187         1.209.194.704           22         Kab. Tapanuli<br>Tengah         517.342.688         572.097.968         592.764.058         654.669.272         644.304.467           23         Kab. Tapanuli<br>Utara         491.010.818         541.491.907         558.241.964         633.513.831         622.385.030           24         Kab. Tapanuli<br>Utara         552.463.211         596.841.256         616.216.474         650.827.006         639.394.068           25         Kab. Toba<br>Samosir         423.292.453         495.377.257         506.843.572         171.553.711         528.490.802           26         Kota Binjai         477.553.537         526.069.678         541.895.577         574.469.158         564.377.582           27         Kota         Gunungsitoli         356.042.897         383.524.614         397.362.423         434.259.520         426.630.977           28         Kota Medan         1.270.244.794         1.393.504.580         1.232.071.365         1.611.940.995         1.583.624.375           29  | 20  |                 |               |   |               |               |                   |
| 22         Kab. Tapanuli Selatan         517.342.688         572.097.968         592.764.058         654.669.272         644.304.467           23         Kab. Tapanuli Tengah         491.010.818         541.491.907         558.241.964         633.513.831         622.385.030           24         Kab. Tapanuli Utara         552.463.211         596.841.256         616.216.474         650.827.006         639.394.068           25         Kab. Toba Samosir         423.292.453         495.377.257         506.843.572         171.553.711         528.490.802           26         Kota Binjai         477.553.537         526.069.678         541.895.577         574.469.158         564.377.582           27         Kota Gunungsitoli         356.042.897         383.524.614         397.362.423         434.259.520         426.630.977           28         Kota Medan         1.270.244.794         1.393.504.580         1.232.071.365         1.611.940.995         1.583.624.375           29         Kota Padangsidimpuan         423.251.346         470.353.368         481.834.636         507.686.451         498.768.033           30         Rota Pematangsiantar         492.115.399         519.435.661         536.792.310         593.532.667         583.106.207           31         Kota Sibolga   |     |                 |               |   |               |               |                   |
| 22         Selatan         517.342.688         572.097.968         592.764.058         654.669.272         644.304.467           23         Kab. Tapanuli Tengah         491.010.818         541.491.907         558.241.964         633.513.831         622.385.030           24         Kab. Tapanuli Utara         552.463.211         596.841.256         616.216.474         650.827.006         639.394.068           25         Kab. Toba Samosir         423.292.453         495.377.257         506.843.572         171.553.711         528.490.802           26         Kota Binjai         477.553.537         526.069.678         541.895.577         574.469.158         564.377.582           27         Kota Gunungsitoli         356.042.897         383.524.614         397.362.423         434.259.520         426.630.977           28         Kota Medan         1.270.244.794         1.393.504.580         1.232.071.365         1.611.940.995         1.583.624.375           29         Kota Padangsidimpuan         423.251.346         470.353.368         481.834.636         507.686.451         498.768.033           30         Kota Pematangsiantar         492.115.399         519.435.661         536.792.310         593.532.667         583.106.207           31         Kota Sibolga         338.  | 21  |                 | 977.808.611   | 1.077.985.764                           | 1.084.973.726 | 1.230.816.187 | 1.209.194.704     |
| 23         Kab. Tapanuli Tengah         491.010.818         541.491.907         558.241.964         633.513.831         622.385.030           24         Kab. Tapanuli Utara         552.463.211         596.841.256         616.216.474         650.827.006         639.394.068           25         Kab. Toba Samosir         423.292.453         495.377.257         506.843.572         171.553.711         528.490.802           26         Kota Binjai         477.553.537         526.069.678         541.895.577         574.469.158         564.377.582           27         Kota Gunungsitoli         356.042.897         383.524.614         397.362.423         434.259.520         426.630.977           28         Kota Medan         1.270.244.794         1.393.504.580         1.232.071.365         1.611.940.995         1.583.624.375           29         Kota Padangsidimpuan         423.251.346         470.353.368         481.834.636         507.686.451         498.768.033           30         Kota Pematangsiantar         492.115.399         519.435.661         536.792.310         593.532.667         583.106.207           31         Kota Sibolga         338.507.471         371.812.825         380.075.078         412.805.887         405.554.215  | 22  |                 | 517 242 500   | 572 007 060                             | 502 54 050    | 654 660 252   | 644 204 467       |
| 23         Tengah         491.010.818         541.491.907         558.241.964         633.513.831         622.385.030           24         Kab. Tapanuli Utara         552.463.211         596.841.256         616.216.474         650.827.006         639.394.068           25         Kab. Toba Samosir         423.292.453         495.377.257         506.843.572         171.553.711         528.490.802           26         Kota Binjai         477.553.537         526.069.678         541.895.577         574.469.158         564.377.582           27         Kota Gunungsitoli         356.042.897         383.524.614         397.362.423         434.259.520         426.630.977           28         Kota Medan         1.270.244.794         1.393.504.580         1.232.071.365         1.611.940.995         1.583.624.375           29         Kota Padangsidimpuan         423.251.346         470.353.368         481.834.636         507.686.451         498.768.033           30         Kota Pematangsiantar         492.115.399         519.435.661         536.792.310         593.532.667         583.106.207           31         Kota Sibolga         338.507.471         371.812.825         380.075.078         412.805.887         405.554.215  |     |                 | 517.342.688   | 572.097.968                             | 592.764.058   | 654.669.272   | 644.304.467       |
| 24         Kab. Tapanuli<br>Utara         552.463.211         596.841.256         616.216.474         650.827.006         639.394.068           25         Kab. Toba<br>Samosir         423.292.453         495.377.257         506.843.572         171.553.711         528.490.802           26         Kota Binjai         477.553.537         526.069.678         541.895.577         574.469.158         564.377.582           27         Kota<br>Gunungsitoli         356.042.897         383.524.614         397.362.423         434.259.520         426.630.977           28         Kota Medan         1.270.244.794         1.393.504.580         1.232.071.365         1.611.940.995         1.583.624.375           29         Kota<br>Padangsidimpuan         423.251.346         470.353.368         481.834.636         507.686.451         498.768.033           30         Kota<br>Pematangsiantar         492.115.399         519.435.661         536.792.310         593.532.667         583.106.207           31         Kota Sibolga         338.507.471         371.812.825         380.075.078         412.805.887         405.554.215           32         Kota   | 23  |                 | 401 010 010   | 541 401 007                             | 550 241 064   | (22 512 921   | (22 205 020       |
| 24         Utara         552.463.211         596.841.256         616.216.474         650.827.006         639.394.068           25         Kab. Toba Samosir         423.292.453         495.377.257         506.843.572         171.553.711         528.490.802           26         Kota Binjai         477.553.537         526.069.678         541.895.577         574.469.158         564.377.582           27         Kota Gunungsitoli         356.042.897         383.524.614         397.362.423         434.259.520         426.630.977           28         Kota Medan         1.270.244.794         1.393.504.580         1.232.071.365         1.611.940.995         1.583.624.375           29         Kota Padangsidimpuan         423.251.346         470.353.368         481.834.636         507.686.451         498.768.033           30         Kota Pematangsiantar         492.115.399         519.435.661         536.792.310         593.532.667         583.106.207           31         Kota Sibolga         338.507.471         371.812.825         380.075.078         412.805.887         405.554.215           32         Kota  |     |                 | 491.010.818   | 541.491.907                             | 558.241.964   | 633.513.831   | 622.385.030       |
| 25         Kab. Toba Samosir         423.292.453         495.377.257         506.843.572         171.553.711         528.490.802           26         Kota Binjai         477.553.537         526.069.678         541.895.577         574.469.158         564.377.582           27         Kota Gunungsitoli         356.042.897         383.524.614         397.362.423         434.259.520         426.630.977           28         Kota Medan         1.270.244.794         1.393.504.580         1.232.071.365         1.611.940.995         1.583.624.375           29         Kota Padangsidimpuan         423.251.346         470.353.368         481.834.636         507.686.451         498.768.033           30         Kota Pematangsiantar         492.115.399         519.435.661         536.792.310         593.532.667         583.106.207           31         Kota Sibolga         338.507.471         371.812.825         380.075.078         412.805.887         405.554.215           32         Kota  | 24  |                 | 550 462 011   | 506 941 056                             | 616 016 474   | 650 927 006   | 620 204 069       |
| 25         Samosir         423.292.453         495.377.257         506.843.572         171.553.711         528.490.802           26         Kota Binjai         477.553.537         526.069.678         541.895.577         574.469.158         564.377.582           27         Kota Gunungsitoli         356.042.897         383.524.614         397.362.423         434.259.520         426.630.977           28         Kota Medan         1.270.244.794         1.393.504.580         1.232.071.365         1.611.940.995         1.583.624.375           29         Kota Padangsidimpuan         423.251.346         470.353.368         481.834.636         507.686.451         498.768.033           30         Kota Pematangsiantar         492.115.399         519.435.661         536.792.310         593.532.667         583.106.207           31         Kota Sibolga         338.507.471         371.812.825         380.075.078         412.805.887         405.554.215           32         Kota   |     |                 | 332.403.211   | 390.841.236                             | 010.210.4/4   | 030.827.006   | 039.394.008       |
| 26         Kota Binjai         477.553.537         526.069.678         541.895.577         574.469.158         564.377.582           27         Kota Gunungsitoli         356.042.897         383.524.614         397.362.423         434.259.520         426.630.977           28         Kota Medan         1.270.244.794         1.393.504.580         1.232.071.365         1.611.940.995         1.583.624.375           29         Kota Padangsidimpuan         423.251.346         470.353.368         481.834.636         507.686.451         498.768.033           30         Kota Pematangsiantar         492.115.399         519.435.661         536.792.310         593.532.667         583.106.207           31         Kota Sibolga         338.507.471         371.812.825         380.075.078         412.805.887         405.554.215           32         Kota         Kota         Kota         Kota         Kota         Kota         Kota  | 25  |                 | 123 202 452   | 105 377 257                             | 506 842 572   | 171 552 711   | 528 400 802       |
| 27         Kota<br>Gunungsitoli         356.042.897         383.524.614         397.362.423         434.259.520         426.630.977           28         Kota Medan         1.270.244.794         1.393.504.580         1.232.071.365         1.611.940.995         1.583.624.375           29         Kota<br>Padangsidimpuan         423.251.346         470.353.368         481.834.636         507.686.451         498.768.033           30         Kota<br>Pematangsiantar         492.115.399         519.435.661         536.792.310         593.532.667         583.106.207           31         Kota Sibolga         338.507.471         371.812.825         380.075.078         412.805.887         405.554.215           32         Kota  | 26  |                 |               |   |               |               |                   |
| 27         Gunungsitoli         356.042.897         383.524.614         397.362.423         434.259.520         426.630.977           28         Kota Medan         1.270.244.794         1.393.504.580         1.232.071.365         1.611.940.995         1.583.624.375           29         Kota Padangsidimpuan         423.251.346         470.353.368         481.834.636         507.686.451         498.768.033           30         Kota Pematangsiantar         492.115.399         519.435.661         536.792.310         593.532.667         583.106.207           31         Kota Sibolga         338.507.471         371.812.825         380.075.078         412.805.887         405.554.215           32         Kota  |     |                 | +11.333.331   | 320.003.078                             | J+1.07J.J//   | 314.407.130   | 504.577.562       |
| 28         Kota Medan         1.270.244.794         1.393.504.580         1.232.071.365         1.611.940.995         1.583.624.375           29         Kota Padangsidimpuan         423.251.346         470.353.368         481.834.636         507.686.451         498.768.033           30         Kota Pematangsiantar Pematangsiantar         492.115.399         519.435.661         536.792.310         593.532.667         583.106.207           31         Kota Sibolga         338.507.471         371.812.825         380.075.078         412.805.887         405.554.215           32         Kota  | 27  |                 | 356 042 897   | 383 524 614                             | 397 362 423   | 434 259 520   | 426 630 977       |
| 29         Kota<br>Padangsidimpuan         423.251.346         470.353.368         481.834.636         507.686.451         498.768.033           30         Kota<br>Pematangsiantar         492.115.399         519.435.661         536.792.310         593.532.667         583.106.207           31         Kota Sibolga         338.507.471         371.812.825         380.075.078         412.805.887         405.554.215           32         Kota  | 28  |                 |               |   |               |               |                   |
| 29         Padangsidimpuan         423.251.346         470.353.368         481.834.636         507.686.451         498.768.033           30         Kota<br>Pematangsiantar         492.115.399         519.435.661         536.792.310         593.532.667         583.106.207           31         Kota Sibolga         338.507.471         371.812.825         380.075.078         412.805.887         405.554.215           32         Kota  |     |                 | 1.2,0.217.77  | 1.575.504.500                           | 1.232.071.303 |               | 1.5 05.02 T.5 / 5 |
| 30         Kota<br>Pematangsiantar         492.115.399         519.435.661         536.792.310         593.532.667         583.106.207           31         Kota Sibolga         338.507.471         371.812.825         380.075.078         412.805.887         405.554.215           32         Kota   | 29  |                 | 423.251 346   | 470.353 368                             | 481.834 636   | 507.686 451   | 498.768 033       |
| 30         Pematangsiantar         492.115.399         519.435.661         536.792.310         593.532.667         583.106.207           31         Kota Sibolga         338.507.471         371.812.825         380.075.078         412.805.887         405.554.215           32         Kota   |     |                 | 123.231.340   | 170.333.300                             | 101.03 1.030  | 207.000.131   | 170.700.033       |
| 31 Kota Sibolga 338.507.471 371.812.825 380.075.078 412.805.887 405.554.215  | 30  |                 | 492,115,399   | 519,435,661                             | 536,792,310   | 593,532.667   | 583,106,207       |
| Xota Kota  | 31  |                 |               |   |               |               |                   |
|  |     |                 |               |   |               |               |                   |
|  | 32  |                 | 369.246.576   | 387.259.055                             | 398.405.838   | 418.170.504   | 415.172.063       |

| 22 | Kota Tebing |             |             |             |             |             |
|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 33 | Tinggi      | 368.586.756 | 385.030.433 | 400.236.724 | 432.437.231 | 423.310.733 |

Pada tabel 4.1 di atas diketahui dari variabel dana alokasi umum nilai minimum pada Kabupaten Nias Barat tahun 2013 sebesar 251.631.634 dan nilai maksimum pada Kota Medan Tahun 2016 sebesar 1.611.940.995.

Tabel 4.2 Perkembangan Dana Alokasi Khusus Pemerintah Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara (2013 - 2017)

|          |                          |                          | (=                       | Tahun                     |                            |                                   |
|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| No       | Pemerintahan             | 2013                     | 2014                     | 2015                      | 2016                       | 2017                              |
| 1        | Kab. Asahan              | 79.875.480               | 67.954.340               | 97.806.930                | 225.164.737                | 205.086.866                       |
| 2        | Kab. Batu Bara           | 42.178.640               | 51.819.020               | 63.980.110                | 221.204.709                | 155.854.157                       |
| 3        | Kab. Dairi               | 61.125.590               | 48.992.230               | 52.697.240                | 147.231.283                | 160.824.790                       |
|          | Kab. Deli                |                          |                          |                           |                            |                                   |
| 4        | Serdang                  | 81.867.590               | 104.687.700              | 117.332.680               | 408.339.325                | 459.510.224                       |
| _        | Kab. Humbang             |                          |                          |                           |                            |                                   |
| 5        | Hasundutan               | 50.779.570               | 56.959.620               | 57.149.880                | 154.631.301                | 182.472.668                       |
| 6        | Kab. Karo                | 48.120.130               | 56.292.580               | 134.739.060               | 264.788.889                | 203.005.321                       |
| 7        | Kab. Labuhan             |                          |                          |                           |                            |                                   |
| /        | Batu                     | 49.738.450               | 40.224.710               | 76.928.200                | 248.958.333                | 176.514.566                       |
| 8        | Kab. Labuhan             |                          |                          |                           |                            |                                   |
| 0        | Batu Selatan             | 53.225.680               | 52.260.820               | 93.295.670                | 155.867.360                | 142.379.982                       |
| 9        | Kab. Labuhan             |                          |                          |                           |                            |                                   |
|          | Batu Utara               | 48.433.300               | 46.487.070               | 76.482.700                | 185.996.231                | 226.696.697                       |
| 10       | Kab. Langkat             | 81.165.730               | 67.162.550               | 146.253.880               | 366.784.373                | 411.765.101                       |
| 11       | Kab. Mandailing          |                          |                          |                           |                            |                                   |
|          | Natal                    | 38.791.268               | 59.875.530               | 78.265.060                | 236.585.151                | 246.755.351                       |
| 12       | Kab. Nias                | 64.603.150               | 72.092.260               | 148.939.010               | 168.440.788                | 162.194.939                       |
| 13       | Kab. Nias Barat          | 42.168.069               | 49.384.690               | 71.201.600                | 57.230.941                 | 152.138.174                       |
| 14       | Kab. Nias                |                          |                          |                           |                            |                                   |
|          | Selatan                  | 101.799.850              | 90.900.704               | 127.206.270               | 155.744.384                | 218.308.382                       |
| 15       | Kab. Nias Utara          | 56.382.660               | 73.951.130               | 137.399.070               | 134.322.395                | 132.618.539                       |
| 16       | Kab. Padang              | 21 002 000               | 24.722.010               | 71 711 040                | 1.50.202.040               | 1.40.002.704                      |
|          | Lawas                    | 31.082.900               | 34.723.910               | 71.711.040                | 150.283.048                | 148.093.786                       |
| 17       | Kab. Padang              | 26 211 060               | 26 461 510               | 45 656 470                | 150 020 515                | 1.40.027.520                      |
|          | Lawas Utara              | 36.311.060               | 36.461.510               | 45.656.470                | 152.839.515                | 148.837.538                       |
| 18       | Kab. Pakpak              | 54.005.010               | 62 104 050               | 75 644 060                | 01 427 072                 | 70 655 050                        |
| 10       | Barat<br>Kaba Samaain    | 54.005.910               | 62.184.950               | 75.644.960                | 81.437.072                 | 79.655.950                        |
| 19       | Kab. Samosir             | 33.547.500               | 46.700.960               | 59.783.850                | 113.705.971                | 167.496.458                       |
| 20       | Kab. Serdang             | (9.220.650               | (0.5(4.070               | 100 205 640               | 250 240 617                | 224 241 054                       |
| 21       | Bedagai                  | 68.230.650<br>80.773.970 | 69.564.970<br>78.063.890 | 108.385.640<br>99.997.710 | 259.240.617<br>334.728.653 | 224.241.954<br><b>404.798.656</b> |
| 21       | Kab. Simalungun          | 80.773.970               | /8.063.890               | 99.997.710                | 334.728.033                | 404.798.050                       |
| 22       | Kab. Tapanuli<br>Selatan | 54.321.700               | 63.547.730               | 107.393.930               | .215.046.722               | 160.298.989                       |
|          | Kab. Tapanuli            | 34.321.700               | 05.541.150               | 107.373.730               | .213.040.722               | 100.270.909                       |
| 23       | Tengah                   | 83.254.250               | 75.689.840               | 174.579.680               | 198.187.850                | 209.061.015                       |
| <u> </u> | Kab. Tapanuli            | 05.254.250               | 75.005.040               | 177.379.000               | 170.107.030                | 207.001.013                       |
| 24       | Utara                    | 55.778.010               | 48.316.860               | 123.348.680               | 217.153.190                | 160.718.193                       |
|          | Kab. Toba                | 33.770.010               | +0.510.000               | 123.370.000               | 217.133.170                | 100.710.193                       |
| 25       | Samosir                  | 46.036.240               | 67.784.130               | 78.487.330                | 0                          | 207.841.807                       |
|          | ~41110011                | 10.050.2 10              | 37.731.130               | , 5. 107.550              | v                          | 207.011.007                       |

| 26 | Kota Binjai     | 19.655.758 | 31.534.230 | 40.555.310 | 141.490.578 | 100.753.594 |
|----|-----------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 27 | Kota            |            |            |            |             |             |
| 21 | Gunungsitoli    | 31.781.842 | 32.231.500 | 83.927.720 | 165.087.141 | 108.751.821 |
| 28 | Kota Medan      | 62.016.918 | 74.109.590 | 0          | 64.640.564  | 339.823.905 |
| 29 | Kota            |            |            |            |             |             |
| 29 | Padangsidimpuan | 39.957.160 | 38.329.260 | 46.804.080 | 138.084.975 | 156.530.353 |
| 30 | Kota            |            |            |            |             |             |
| 30 | Pematangsiantar | 41.399.700 | 32.662.570 | 50.467.450 | 129.325.770 | 119.183.584 |
| 31 | Kota Sibolga    | 29.474.070 | 33.880.280 | 90.670.040 | 100.575.079 | 70.813.424  |
| 32 | Kota            |            |            |            |             |             |
| 32 | Tanjungbalai    | 28.391.040 | 34.027.320 | 29.526.528 | 115.756.451 | 83.066.047  |
| 33 | Kota Tebing     |            |            |            |             |             |
| 33 | Tinggi          | 36.283.080 | 36.231.720 | 48.429.780 | 125.558.944 | 143.607.096 |

Pada tabel 4.2 di atas diketahui dari variabel dana alokasi khusus nilai minimum pada Kota Medan tahun 2015 dan Kabupaten Toba Samosir tahun 2016 sebesar 0, serta nilai maksimum pada Kabupaten Simalungun Tahun 2017 sebesar 404.798.656.

Tabel 4.3 Perkembangan Dana Bagi Hasil Pemerintah Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara (2013 - 2017)

| NIa | Dam anim ta ham              |             | `           | Tahun       |             |             |
|-----|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| No  | Pemerintahan                 | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        |
| 1   | Kab. Asahan                  | 65.080.517  | 55.292.507  | 49.487.454  | 72.025.985  | 56.352.184  |
| 2   | Kab. Batu Bara               | 37.134.469  | 25.312.324  | 22.715.298  | 30.497.100  | 23.679.312  |
| 3   | Kab. Dairi                   | 26.543.641  | 21.222.457  | 16.943.346  | 19.793.535  | 16.430.938  |
| 4   | Kab. Deli<br>Serdang         | 59.103.519  | 56.172.938  | 51.641.197  | 70.843.988  | 59.487.838  |
| 5   | Kab. Humbang Hasundutan      | 27.314.424  | 19.846.200  | 24.506.111  | 29.324.666  | 13.642.099  |
| 6   | Kab. Karo                    | 30.126.518  | 18.584.342  | 17.890.003  | 23.685.827  | 17.886.341  |
| 7   | Kab. Labuhan<br>Batu         | 50.834.309  | 39.596.116  | 37.330.634  | 59.865.596  | 47.660.136  |
| 8   | Kab. Labuhan<br>Batu Selatan | 56.839.085  | 45.319.281  | 51.483.189  | 62.138.208  | 45.629.961  |
| 9   | Kab. Labuhan<br>Batu Utara   | 35.305.108  | 31.872.396  | 29.317.284  | 38.089.549  | 24.754.073  |
| 10  | Kab. Langkat                 | 169.455.342 | 153.484.922 | 142.824.910 | 165.451.599 | 183.357.717 |
| 11  | Kab. Mandailing<br>Natal     | 38.094.758  | 53.672.086  | 55.639.264  | 30.922.219  | 21.320.772  |
| 12  | Kab. Nias                    | 13.934.683  | 11.278.753  | 10.980.849  | 2.774.002   | 11.324.211  |
| 13  | Kab. Nias Barat              | 9.931.903   | 9.800.939   | 9.754.890   | 37.090.029  | 10.179.002  |
| 14  | Kab. Nias<br>Selatan         | 37.170.194  | 31.649.275  | 33.326.296  | 16.108.194  | 12.026.892  |
| 15  | Kab. Nias Utara              | 12.634.625  | 11.067.453  | 10.796.712  | 13.111.818  | 12.051.809  |
| 16  | Kab. Padang<br>Lawas         | 40.194.094  | 33.863.492  | 20.687.086  | 41.855.720  | 27.222.308  |
| 17  | Kab. Padang<br>Lawas Utara   | 29.970.452  | 27.066.719  | 14.188.326  | 41.654.554  | 23.025.933  |

| 10 | Kab. Pakpak     |             |             |             |             |             |
|----|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 18 | Barat           | 23.253.685  | 18.525.610  | 17.563.990  | 15.026.499  | 10.454.613  |
| 19 | Kab. Samosir    | 22.829.863  | 16.619.419  | 14.553.932  | 19.373.316  | 12.772.633  |
| 20 | Kab. Serdang    |             |             |             |             |             |
| 20 | Bedagai         | 45.267.322  | 43.017.851  | 38.251.544  | 44.085.894  | 36.188.807  |
| 21 | Kab. Simalungun | 60.525.757  | 69.220.457  | 62.498.328  | 53.035.814  | 37.920.175  |
| 22 | Kab. Tapanuli   |             |             |             |             |             |
| 22 | Selatan         | 39.793.149  | 43.637.748  | 49.479.208  | 72.425.007  | 28.424.393  |
| 23 | Kab. Tapanuli   |             |             |             |             |             |
| 23 | Tengah          | 29.538.847  | 20.952.825  | 20.164.036  | 27.736.812  | 18.329.699  |
| 24 | Kab. Tapanuli   |             |             |             |             |             |
|    | Utara           | 29.306.490  | 23.148.943  | 22.435.676  | 26.641.818  | 28.249.356  |
| 25 | Kab. Toba       |             |             |             |             |             |
|    | Samosir         | 29.934.067  | 16.895.365  | 16.236.781  | 561.465.540 | 17.149.586  |
| 26 | Kota Binjai     | 33.599.444  | 28.095.108  | 21.717.959  | 31.967.744  | 24.319.795  |
| 27 | Kota            |             |             |             |             |             |
|    | Gunungsitoli    | 13.248.309  | 11.489.916  | 10.558.965  | 13.459.091  | 11.465.285  |
| 28 | Kota Medan      | 174.054.637 | 214.334.613 | 123.573.101 | 224.272.293 | 199.321.137 |
| 29 | Kota            |             |             |             |             |             |
| 2) | Padangsidimpuan | 25.797.109  | 21.146.916  | 19.856.732  | 21.170.479  | 17.891.011  |
| 30 | Kota            |             |             |             |             |             |
|    | Pematangsiantar | 26.225.846  | 27.436.801  | 22.052.599  | 56.163.971  | 25.694.258  |
| 31 | Kota Sibolga    | 20.314.798  | 16.531.732  | 14.276.311  | 17.061.384  | 14.132.000  |
| 32 | Kota            |             |             |             |             |             |
| 32 | Tanjungbalai    | 20.662.436  | 12.642.964  | 12.477.189  | 15.884.071  | 13.044.678  |
| 33 | Kota Tebing     |             |             |             |             |             |
|    | Tinggi          | 22.603.351  | 15.606.323  | 13.895.481  | 0           | 0           |

Pada tabel 4.3 di atas diketahui dari variabel dana bagi hasil nilai minimum pada Kota Tebing Tinggi tahun 2016 dan 2017 sebesar 0, serta nilai maksimum pada Kota Medan Tahun 2016 sebesar 224.272.293.

Tabel 4.4 Perkembangan Belanja Modal Pemerintah Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara (2013 - 2017)

| No  | Pemerintahan   |             |             | Tahun       |             |             |
|-----|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 110 | Pemermanan     | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        |
| 1   | Kab. Asahan    | 271.753.134 | 424.188.251 | 227.438.270 | 237.676.952 | 350.146.028 |
| 2   | Kab. Batu Bara | 205.203.297 | 210.018.299 | 227.967.032 | 320.423.995 | 164.420.003 |
| 3   | Kab. Dairi     | 138.859.862 | 155.712.106 | 180.098.060 | 217.941.187 | 260.705.969 |
| 4   | Kab. Deli      |             |             |             |             |             |
| 4   | Serdang        | 352.334.309 | 553.705.890 | 491.710.226 | 561.285.600 | 741.456.897 |
| 5   | Kab. Humbang   |             |             |             |             |             |
| 3   | Hasundutan     | 190.867.255 | 223.948.004 | 196.275.197 | 223.630.078 | 224.702.954 |
| 6   | Kab. Karo      | 245.358.709 | 155.665.020 | 300.098.182 | 231.098.360 | 335.935.241 |
| 7   | Kab. Labuhan   |             |             |             |             |             |
| ,   | Batu           | 226.693.799 | 209.025.676 | 185.515.383 | 285.089.741 | 277.921.021 |
| 8   | Kab. Labuhan   |             |             |             |             |             |
| o   | Batu Selatan   | 335.066.618 | 244.955.647 | 258.390.106 | 294.626.135 | 273.152.743 |
| 9   | Kab. Labuhan   |             |             |             |             | ·           |
| 9   | Batu Utara     | 292.435.766 | 213.674.389 | 218.138.402 | 256.257.019 | 204.563.138 |
| 10  | Kab. Langkat   | 308.212.155 | 329.542.795 | 497.257.525 | 626.295.461 | 527.164.702 |

|    | Kab. Mandailing         |                   |             |              |   |             |
|----|-------------------------|-------------------|-------------|--------------|---|-------------|
| 11 | Natal                   | 143.802.439       | 181.377.548 | 238.677.825  | 248.898.512                             | 268.243.398 |
| 12 | Kab. Nias               | 173.429.299       | 158.098.310 | 194.330.739  | 227.559.502                             | 239.523.861 |
| 13 | Kab. Nias Barat         | 161.067.997       | 153.329.907 | 187.110.062  | 156.180.258                             | 199.747.993 |
| 14 | Kab. Nias               |                   |             |              |   |             |
| 14 | Selatan                 | 343.475.132       | 198.944.305 | 184.978.091  | 122.786.141                             | 187.946.733 |
| 15 | Kab. Nias Utara         | 184.356.213       | 141.607.543 | 219.043.274  | 233.739.122                             | 251.675.870 |
| 16 | Kab. Padang             |                   |             |              |   |             |
| 10 | Lawas                   | 137.297.626       | 103.210.294 | 226.709.433  | 218.859.097                             | 221.963.650 |
| 17 | Kab. Padang             |                   |             |              |   |             |
| 17 | Lawas Utara             | 193.425.841       | 171.951.495 | 170.639.986  | 228.440.428                             | 312.571.172 |
| 18 | Kab. Pakpak             |                   |             |              |   |             |
|    | Barat                   | 147.986.633       | 144.433.403 | 156.407.390  | 164.178.920                             | 138.363.427 |
| 19 | Kab. Samosir            | 162.439.730       | 167.757.876 | 181.611.819  | 202.913.344                             | 224.240.859 |
| 20 | Kab. Serdang            |                   |             |              |   |             |
|    | Bedagai                 | 250.621.748       | 183.438.585 | 198.977.837  | 291.118.162                             | 238.604.911 |
| 21 | Kab. Simalungun         | 234.348.465       | 226.370.775 | 185.676.905  | 210.953.245                             | 293.713.451 |
| 22 | Kab. Tapanuli           | 2 5 7 4 7 4 2 7 2 | 222 252 225 | 202 01 7 012 | 205 452 205                             | 255 224 252 |
|    | Selatan                 | 267.454.273       | 222.350.225 | 303.915.013  | 307.152.297                             | 277.231.853 |
| 23 | Kab. Tapanuli           | 259 502 427       | 102 210 556 | 222 714 622  | 160 402 700                             | 167 501 214 |
|    | Tengah<br>Kab. Tapanuli | 258.593.437       | 102.210.556 | 223.714.622  | 169.402.709                             | 167.521.314 |
| 24 | Utara                   | 206.895.523       | 146.464.311 | 240.549.906  | 238.928.406                             | 155.844.954 |
|    | Kab. Toba               | 200.893.323       | 140.404.311 | 240.349.300  | 230.920.400                             | 133.044.734 |
| 25 | Samosir                 | 125.576.943       | 156.147.146 | 154.106.802  | 181.212.965                             | 199.230.031 |
| 26 | Kota Binjai             | 133.102.683       | 153.284.846 | 174.972.076  | 202.943.192                             | 154.059.962 |
|    | Kota                    | 133.102.003       | 133.201.010 | 171.572.070  | 202.7 13.172                            | 131.037.702 |
| 27 | Gunungsitoli            | 165.703.391       | 179.745.680 | 187.221.924  | 260.138.209                             | 257.218.076 |
| 28 | Kota Medan              | 630.802.959       | 956.334.028 | 916.888.038  | 936.599.133                             | 997.475.993 |
|    | Kota                    | 220.002.00        |             | , 10.000.000 | , |             |
| 29 | Padangsidimpuan         | 117.216.919       | 104.032.328 | 121.667.415  | 159.508.882                             | 184.093.967 |
| 20 | Kota                    |                   |             |              |   |             |
| 30 | Pematangsiantar         | 134.009.853       | 112.533.369 | 152.228.323  | 199.557.081                             | 259.217.807 |
| 31 | Kota Sibolga            | 87.060.355        | 105.880.983 | 126.724.782  | 185.382.144                             | 124.824.375 |
| 22 | Kota                    |                   |             |              |   |             |
| 32 | Tanjungbalai            | 110.991.401       | 174.063.400 | 106.723.069  | 131.747.679                             | 126.156.230 |
| 33 | Kota T. Tinggi          | 160.860.325       | 163.582.124 | 158.487.242  | 203.355.262                             | 184.156.162 |

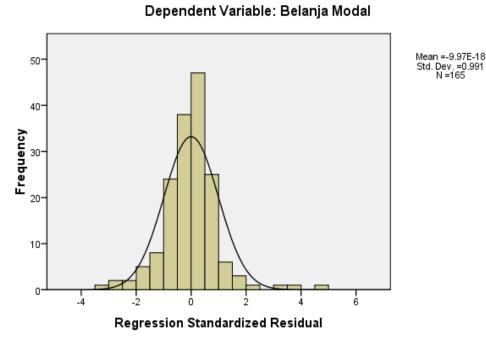
Pada tabel 4.4 di atas diketahui dari variabel belanja modal nilai minimum pada Kota Sibolga tahun 2013 sebesar 87.060.355, serta nilai maksimum pada Kota Medan Tahun 2017 sebesar 997.475.993.

## 3. Pengujian Asumsi Klasik

# a. Uji Normalitas data

Tujuan uji normalitas adalah ingin mengetahui apakah dalam model regresi variable pengganggu atau residual memiliki distribusi normal. Untuk menguji apakah distribusi data normal atau tidak dapat dilakukan beberapa cara, yaitu:

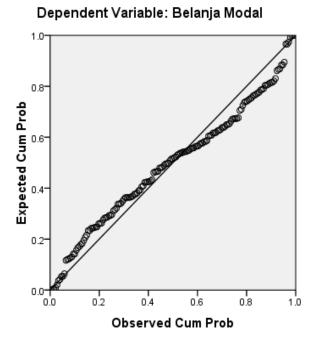
Histogram



Sumber : Hasil Pengolahan SPSS Versi 16.0 (2019) **Gambar 4.1 Histogram Uji Normalitas** 

Berdasarkan gambar 4.1 diatas dengan melihat tampilan histogram uji normalitas di atas, dapat disimpulkan bahwa histogram menunjukkan pola distribusi normal. Namun demikian hanya dengan melihat histogram, hal ini dapat memberikan hasil yang meragukan khususnya untuk jumlah sampel kecil.

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Sumber : Hasil Pengolahan SPSS Versi 16.0 (2019) Gambar 4.2 PP Plot Uji Normalitas

Berdasarkan gambar 4.2 di atas, kemudian untuk hasil pengujian normalitas data dengan menggunakan gambar PP Plot terlihat titik-titik data yang menyebar berada di sekitar garis diagonal sehingga data telah berdistribusi secara normal.

Uji normalitas dengan grafik dapat menyesatkan karena secara visual kelihatan normal, padahal secara statistik bisa sebaliknya. Oleh sebab itu, dianjurkan di samping menggunakan uji grafik juga dilengkapi dengan uji statistik.

Uji statistik pada penelitian ini menggunakan uji statistik Kolmogorov-Smirnov (K-S).

Tabel 4.5
Uji Normalitas One Sample Kolmogorov Smirnov Test
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

|                                | -              | Unstandardized<br>Residual |
|--------------------------------|----------------|----------------------------|
| N                              |                | 165                        |
| Normal Parameters <sup>a</sup> | Mean           | .0000000                   |
|                                | Std. Deviation | 8.64147889E7               |
| Most Extreme Differences       | Absolute       | .092                       |
|                                | Positive       | .092                       |
|                                | Negative       | 080                        |
| Kolmogorov-Smirnov Z           |                | 1.182                      |
| Asymp. Sig. (2-tailed)         |                | .122                       |
| a. Test distribution is Norma  | l.             |                            |
|                                |                |                            |

Sumber: Hasil Pengolahan SPSS Versi 16.0 (2019)

Pada tabel 4.5 di atas, dapat dilihat bahwa nilai sig Kolmogorov-Smirnov adalah 0,122. Nilai signifikansi di atas 0,05 menunjukkan bahwa data berdistribusi normal.

## b. Uji Multikolinearitas

Uji multikolinearitas dilakukan untuk melihat ada tidaknya hubungan linear diantara variabel bebas dalam model regresi. Hasil pengujian multikolinearitas dijelaskan dalam tabel sebagai berikut :

Tabel 4.6 Uji Multikolinearitas Coefficients<sup>a</sup>

|       |                     | Unstandardized<br>Coefficients |        |        | Colline<br>Statist |           | ,     |
|-------|---------------------|--------------------------------|--------|--------|--------------------|-----------|-------|
| Model |                     | B Std. Error                   |        | T      | Sig.               | Tolerance | VIF   |
| 1     | (Constant)          | -7.427                         | 1.6127 | 461    | .646               |           |       |
|       | Dana Alokasi Umum   | .366                           | .031   | 11.644 | .000               | .585      | 1.710 |
|       | Dana Alokasi Khusus | .034                           | .095   | 3.360  | .020               | .721      | 1.387 |
|       | Dana Bagi Hasil     | .614                           | .136   | 4.504  | .000               | .780      | 1.282 |

a. Dependent Variable: Belanja Modal

Sumber: Hasil Pengolahan SPSS Versi 16.0 (2019)

Dari tabel 4.6 dapat dilihat bahwa semua variabel bebas tidak terkena masalah multikolinearitas. Hal ini dapat dilihat dari nilai VIF < 10 dan *Tolerance* > 0,10. Untuk variabel DAU memiliki nilai *tolerance* sebesar 0,585 dan VIF sebesar 1,710. Variabel DAK memiliki nilai *tolerance* sebesar 0,721 dan VIF sebesar 1,387. Variabel DBH memiliki nilai *tolerance* sebesar 0,780 dan VIF sebesar 1,282.

#### c. Uji Autokorelasi

Penentuan ada tidaknya autokorelasi dapat digunakan dengan uji *run test*. Terbebas dari autokorelasi apabila nilai Asymp. Sig. (2-tailed) pada uji *run test* lebih besar > dari 0,05.

Tabel 4.7 Uji Autokorelasi Runs Test

|                         | Unstandardized<br>Residual |
|-------------------------|----------------------------|
| Test Value <sup>a</sup> | 3.563136                   |
| Cases < Test Value      | 82                         |
| Cases >= Test Value     | 83                         |
| Total Cases             | 165                        |
| Number of Runs          | 76                         |
| Z                       | -1.171                     |
| Asymp. Sig. (2-tailed)  | .242                       |

a. Median

Sumber: Hasil Pengolahan SPSS Versi 16.0 (2019)

Berdasarkan tabel 4.7 di atas dapat dilihat bahwa nilai Asymp. Sig. (2-tailed) sebesar 0,242 > dari 0,05, maka tidak terdapat gejala autokorelasi.

## 4. Regresi Linier Berganda

Dalam analisis regresi, selain mengukur kekuatan hubungan antara dua variabel atau lebih, juga menunjukkan arah hubungan antara variabel dependen dengan variabel independen.

Tabel 4.8 Regresi Linier Berganda Coefficients<sup>a</sup>

|       |                     | Unstandardized<br>Coefficients |        |        |      | Collinea<br>Statistic |       |
|-------|---------------------|--------------------------------|--------|--------|------|-----------------------|-------|
| Model |                     | B Std. Error                   |        | Т      | Sig. | Tolerance             | VIF   |
| 1     | (Constant)          | -7.427                         | 1.6127 | 461    | .646 |                       |       |
|       | Dana Alokasi Umum   | .366                           | .031   | 11.644 | .000 | .585                  | 1.710 |
|       | Dana Alokasi Khusus | .034                           | .095   | 3.360  | .020 | .721                  | 1.387 |
|       | Dana Bagi Hasil     | .614                           | .136   | 4.504  | .000 | .780                  | 1.282 |

a. Dependent Variable: Belanja Modal

Sumber: Hasil Pengolahan SPSS Versi 16.0 (2019)

Tabel 4.8 pada kolom *unstandardized coefficients* beta dapat disusun persamaan regresi linier berganda sebagai berikut:

$$Y = -7,427 + 0,366 X_1 + 0,034 X_2 + 0,614 X_3$$

Interpretasi dari persamaan regresi linier berganda adalah:

- a. Jika segala sesuatu pada variabel-variabel bebas dianggap tidak ada maka
   nilai belanja modal (Y) adalah sebesar -7,427 juta.
- b. Jika terjadi peningkatan DAU sebesar 1 juta, maka belanja modal (Y) akan meningkat sebesar 0,366 juta.
- c. Jika terjadi peningkatan DAK sebesar 1 juta, maka belanja modal (Y) akan meningkat sebesar 0,034 juta.
- d. Jika terjadi peningkatan DBH sebesar 1 juta, maka belanja modal (Y) akan meningkat sebesar 0,614 juta.

## 5. Uji Kesesuian (Test Goodness Of Fit)

# a. Uji Signifikan Simultan (Uji F)

Uji F pada dasarnya menunjukkan apakah semua variabel independen atau bebas yang dimasukkan ke dalam model mempunyai pengaruh secara bersamasama terhadap variabel dependen/ terikat.

Tabel 4.9 Uji Simultan ANOVA<sup>b</sup>

| Model |            | Sum of Squares | Df  | Mean Square | F       | Sig.  |
|-------|------------|----------------|-----|-------------|---------|-------|
| 1     | Regression | 2.53518        | 3   | 8.45117     | 111.106 | .000ª |
|       | Residual   | 1.22518        | 161 | 7.60715     |         |       |
|       | Total      | 3.76018        | 164 |             |         |       |

a. Predictors: (Constant), Dana Bagi Hasil, Dana Alokasi Khusus, Dana Alokasi Umum

Sumber: Hasil Pengolahan SPSS Versi 16.0 (2019)

Berdasarkan tabel 4.9 perhitungan uji F dapat diketahui bahwa nilai  $F_{hitung}$  adalah 111,106 >  $F_{tabel}$  2,66, dengan signifikansi 0,000 yang lebih kecil dari 0,05. Hal ini menunjukkan bahwa semua variabel independen yaitu DAU ( $X_1$ ), DAK ( $X_2$ ) dan DBH ( $X_3$ ) secara simultan berpengaruh signifikan terhadap belanja modal (Y).

#### b. Uji Signifikan Parsial (Uji t)

Uji Statistik t pada dasarnya menunjukkan seberapa jauh pengaruh satu variabel penjelas/independen secara individual dalam menjelaskan variasi variabel dependen.

b. Dependent Variable: Belanja Modal

Tabel 4.10 Uji Parsial Coefficients<sup>a</sup>

|       |                     | Unstandardized<br>Coefficients |        |        |      | Collinea<br>Statistic |       |
|-------|---------------------|--------------------------------|--------|--------|------|-----------------------|-------|
| Model |                     | B Std. Error                   |        | Т      | Sig. | Tolerance             | VIF   |
| 1     | 1 (Constant)        |                                | 1.6127 | 461    | .646 |                       |       |
|       | Dana Alokasi Umum   | .366                           | .031   | 11.644 | .000 | .585                  | 1.710 |
|       | Dana Alokasi Khusus | .034                           | .095   | 3.360  | .020 | .721                  | 1.387 |
|       | Dana Bagi Hasil     | .614                           | .136   | 4.504  | .000 | .780                  | 1.282 |

a. Dependent Variable: Belanja Modal

Sumber: Hasil Pengolahan SPSS Versi 16.0 (2019)

Berdasarkan tabel 4.10 hasil uji statistik t di atas berikut ini:

signifikan terhadap belanja modal (Y).

1) Kemandirian DAU (X<sub>1</sub>) berpengaruh terhadap belanja modal (Y).

Hipotesis pertama mengenai variabel DAU  $(X_1)$  diketahui bahwa  $t_{hitung}$   $11,644 > t_{tabel}$  1,974 dan nilai signifikansi variabel DAU  $(X_1)$  adalah 0,000 dimana nilai ini lebih kecil dari 0,05, hal ini berarti DAU  $(X_1)$  berpengaruh signifikan terhadap belanja modal (Y).

- 2) Kemandirian DAK (X<sub>2</sub>) berpengaruh terhadap belanja modal (Y).
  Hipotesis pertama mengenai variabel DAK (X<sub>2</sub>) diketahui bahwa t<sub>hitung</sub>
  3,360 > t<sub>tabel</sub> 1,974 dan nilai signifikansi variabel DAK (X<sub>2</sub>) adalah 0,020 dimana nilai ini lebih kecil dari 0,05, hal ini berarti DAK (X<sub>2</sub>) berpengaruh
- 3) Kemandirian DBH ( $X_3$ ) berpengaruh terhadap belanja modal (Y). Hipotesis pertama mengenai variabel DBH ( $X_3$ ) diketahui bahwa t<sub>hitung</sub>  $4,504 > t_{tabel}$  1,974 dan nilai signifikansi variabel DBH ( $X_3$ ) adalah 0,000 dimana nilai ini lebih kecil dari 0,05, hal ini berarti DBH ( $X_3$ ) berpengaruh signifikan terhadap belanja modal (Y).

## c. Koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>)

Koefisien determinasi (R<sup>2</sup>) mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variasi variabel belanja daerah. Nilai koefisien determinasi antara 0 dan 1. Pada penelitian ini digunakan *Adjusted R Square*, karena variabel bebas yang digunakan dalam penelitian ini lebih dari satu. Hasil koefisien determinasi dapat dilihat dalam tabel 4.11 sebagai berikut:

Tabel 4.11 Koefisien Determinasi Model Summary<sup>b</sup>

| Model | R     | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1     | .821a | - 1      |                   | 8.721627                   |

a. Predictors: (Constant), Dana Bagi Hasil, Dana Alokasi Khusus, Dana Alokasi Umum

b. Dependent Variable: Belanja Modal

Sumber: Hasil Pengolahan SPSS Versi 16.0 (2019)

Dari tabel 4.11 koefisien determinasi di atas, dapat dilihat bahwa nilai *Adjusted R Square* sebesar 0,668. Hasil perhitungan statistik ini berarti bahwa kemampuan variabel independen dalam menerangkan variasi perubahan variabel dependen sebesar 66,8%, sedangkan sisanya sebesar 33,2% (100% - 66,8%) diterangkan oleh faktor-faktor lain di luar model regresi yang dianalisis, seperti silfa, pendapatan asli daerah dan lain-lain.

#### B. Pembahasan

## Pengaruh Dana Alokasi Umum Terhadap Belanja Modal Pemerintah Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara

Berdasarkan dari analisis data dan pengujian hipotesis yang telah dilakukan dalam penelitian ini, dapat diketahui bahwa Dana Alokasi Umum terbukti berpengaruh signifikan terhadap belanja modal. Hasil penelitian ini sesuai dengan penelitian Penggabean (2014), dimana DAU berpengaruh terhadap belanja modal. Hal ini disebabkan karena *unconditional grants* merupakan bentuk transfer yang paling penting selain dana alokasi khusus. Transfer merupakan konsekuensi dari tidak meratanya kemampuan keuangan dan ekonomi daerah. Tujuan dana transfer adalah untuk mengurangi kesenjangan keuangan dan untuk menciptakan stabilisasi aktifitas perekonomian di daerah. Dana Alokasi Umum merupakan dana yang berasal dari Anggaran Pendapatan Belanja Negara, yang dialokasikan dengan tujuan pemerataan kemampuan keuangan antar daerah untuk membiayai kebutuhan pengeluarannya dalam rangka pelaksanaan desentralisasi. Berdasarkan pada hal tersebut, sangat jelas terlihat bahwa Pemerintah Kota/Kabupaten Di Sumatera Utara masih mengalami ketergantungan secara keuangan yang sangat tinggi pada pemerintah pusat.

# 2. Pengaruh Dana Alokasi Khusus Terhadap Belanja Modal Pemerintah Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara

Berdasarkan dari analisis data dan pengujian hipotesis yang telah dilakukan dalam penelitian ini, dapat diketahui bahwa Dana Alokasi Khusus terbukti berpengaruh signifikan terhadap belanja modal. Hasil penelitian ini tidak sesuai dengan penelitian Suryatini (2017), dimana DAK tidak berpengaruh

terhadap belanja modal. Hal ini disebabkan karena Dana Alokasi Khusus (DAK) merupakan sumber pendanaan dari APBN terhadap daerah khusus untuk membiayai kebutuhan sarana dan prasarana pelayanan dasar masyarakat yang belum mencapai standar tertentu atau untuk mendorong percepatan pembagunan dan perkembangan daerah. Apabila daerah akan melakukan kegiatan yang menggunakan alokasi belanja modal, tidak sepenuhnya dapat dibiayai melalui Dana Alokasi Umum maka dana yang digunakan adalah Dana Alokasi Khusus (DAK). Meningkatnya belanja modal akan meningkatkan pengalokasiannya dalam bentuk pembangunan daerah sehingga pemenuhan akan sarana dan prasarana daerah semakin cepat terlaksana.

### 3. Pengaruh Dana Bagi Hasil Terhadap Belanja Modal Pemerintah Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara

Berdasarkan dari analisis data dan pengujian hipotesis yang telah dilakukan dalam penelitian ini, dapat diketahui bahwa Dana Bagi Hasil (DBH) terbukti berpengaruh signifikan terhadap belanja modal. Hasil penelitian ini sesuai dengan penelitian Penggabean (2014), dimana DBH berpengaruh terhadap belanja modal. Hal ini disebabkan karena Dana Bagi Hasil adalah dana yang bersumber dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) yang dialokasikan kepada daerah berdasarkan angka perentase untuk mendanai kebutuhan daerah dalam rangka pelaksanaan desentralisasi. Lebih lanjut di dalam Penjelasan Umum Undang-Undang Nomor 34 Tahun 2004 disebutkan Bahwa pengalokasian Dana Bagi Hasil (DBH) pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) merupakan pendapatan yang diperoleh dari sumber-sumber daya nasional yang berada di daerah berupa pajak dan sumber daya alam. Dari rumusan ini, maka

peningkatan Dana Bagi Hasil di setiap daerah sangat ditentukan oleh sumbersumber daya nasional yang berada di daerah berupa pajak dan sumber daya alam.

### 4. Dampak Kontribusi Dana Transfer Terhadap Belanja Modal Pemerintah Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara

Untuk mengetahui berapa besar kontribusi yang dapat disumbangkan dari dana transfer yang terdiri dari dana alokasi umum, dana alokasi khusus dan dana bagi hasil terhadap belanja modal. Kontribusi ini dilihat dengan membandingkan dari realisasi dana transfer terhadap belanja modal dari tahun 2013-2017 yang dilihat menurut tahunnya, apakah selama 5 tahun tersebut kontribusi yang disumbangkan tiap tahunnya meningkat, menurun atau bahkan tidak stabil. Untuk itu, dalam hal ini pemerintah daerah diharapkan mampu mengelola potensi yang ada di suatu daerah melalui dana alokasi umum, dana alokasi khusus, dana bagi hasil melalui belanja modal dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Berikut adalah kontribusi dana transfer terhadap belanja modal :

Tabel 4.12 Persentase Kontribusi Dana Alokasi Umum Terhadap Belanja Modal Tahun 2013-2017

| NT. | Pemerintahan                 | Kontribusi Dana Alokasi Umum (%) |        |        |        |        |  |
|-----|------------------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--|
| No  |                              | 2013                             | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |  |
| 1   | Kab. Asahan                  | 269,97                           | 187,49 | 359,54 | 374,94 | 250,14 |  |
| 2   | Kab. Batu Bara               | 252,30                           | 281,74 | 253,92 | 191,41 | 366,41 |  |
| 3   | Kab. Dairi                   | 369,06                           | 342,12 | 311,27 | 286,17 | 235,03 |  |
| 4   | Kab. Deli Serdang            | 357,82                           | 246,30 | 283,96 | 266,32 | 198,06 |  |
| 5   | Kab. Humbang<br>Hasundutan   | 231,00                           | 217,40 | 260,75 | 238,42 | 233,11 |  |
| 6   | Kab. Karo                    | 255,06                           | 441,22 | 232,41 | 325,22 | 219,79 |  |
| 7   | Kab. Labuhan Batu            | 229,59                           | 268,61 | 319,66 | 244,36 | 246,26 |  |
| 8   | Kab. Labuhan Batu<br>Selatan | 119,54                           | 183,76 | 165,25 | 174,30 | 184,70 |  |
| 9   | Kab. Labuhan Batu Utara      | 156,51                           | 235,43 | 243,69 | 231,33 | 287,45 |  |
| 10  | Kab. Langkat                 | 318,82                           | 315,48 | 221,11 | 191,67 | 223,72 |  |

|    | T I                     | ı      | ı      | ı      |        |        |
|----|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 11 | Kab. Mandailing Natal   | 435,00 | 381,59 | 302,89 | 316,78 | 289,84 |
| 12 | Kab. Nias               | 194,01 | 219,92 | 188,27 | 193,42 | 177,84 |
| 13 | Kab. Nias Barat         | 156,22 | 182,40 | 161,15 | 221,82 | 172,46 |
| 14 | Kab. Nias Selatan       | 123,13 | 232,62 | 253,22 | 440,40 | 286,40 |
| 15 | Kab. Nias Utara         | 159,51 | 250,94 | 164,27 | 175,80 | 163,31 |
| 16 | Kab. Padang Lawas       | 270,68 | 395,35 | 188,68 | 239,90 | 234,71 |
| 17 | Kab. Padang Lawas Utara | 200,57 | 243,51 | 260,66 | 237,34 | 171,95 |
| 18 | Kab. Pakpak Barat       | 184,88 | 217,11 | 209,00 | 208,48 | 244,72 |
| 19 | Kab. Samosir            | 236,86 | 263,24 | 246,38 | 226,47 | 202,34 |
| 20 | Kab. Serdang Bedagai    | 250,93 | 380,73 | 362,12 | 266,02 | 320,07 |
| 21 | Kab. Simalungun         | 417,24 | 476,20 | 584,33 | 583,45 | 411,69 |
| 22 | Kab. Tapanuli Selatan   | 193,43 | 257,29 | 195,04 | 213,14 | 232,40 |
| 23 | Kab. Tapanuli Tengah    | 189,87 | 529,78 | 249,53 | 373,96 | 371,52 |
| 24 | Kab. Tapanuli Utara     | 267,02 | 407,49 | 256,16 | 272,39 | 410,27 |
| 25 | Kab. Toba Samosir       | 337,07 | 317,25 | 328,89 | 94,66  | 265,26 |
| 26 | Kota Binjai             | 358,78 | 343,19 | 309,70 | 283,06 | 366,33 |
| 27 | Kota Gunungsitoli       | 214,86 | 213,37 | 212,24 | 166,93 | 165,86 |
| 28 | Kota Medan              | 201,36 | 145,71 | 134,37 | 172,10 | 158,76 |
| 29 | Kota Padangsidimpuan    | 361,08 | 452,12 | 396,02 | 318,28 | 270,93 |
| 30 | Kota Pematangsiantar    | 367,22 | 461,58 | 352,62 | 297,42 | 224,94 |
| 31 | Kota Sibolga            | 388,81 | 351,16 | 299,92 | 222,67 | 324,89 |
| 32 | Kota Tanjungbalai       | 332,68 | 222,48 | 373,30 | 317,40 | 329,09 |
| 33 | Kota Tebing Tinggi      | 229,13 | 235,37 | 252,53 | 212,65 | 229,86 |
|    | Total                   | 246,40 | 268,68 | 250,54 | 245,06 | 237,53 |

Berdasarkan tabel 4.12 di atas dapat diketahui bahwa persentase kontribusi yang terendah atau buruk terdapat pada Kabupaten Toba Samosir tahun 2016 sebesar 94,66% sedangkan persentase kontribusi yang tertinggi atau baik pada Kabupaten Simalungun tahun 2015 sebesar 584,33%. Dari hasil persentase kontribusi dana alokasi umum terhadap belanja modal dapat disimpulkan bahwa persentase kontribusi terendah di tahun 2017 sebesar 237,53% dan persentase kontribusi tertinggi di tahun 2014 sebesar 268,68%. Hal ini berarti persentase kontribusi yang diberikan dana alokasi umum terhadap belanja modal di suatu

daerah mengalami penurunan setiap tahunnya dengan rata-rata kontribusi sebesar 49,92% maka dapat dikatakan bahwa kontribusi dana alokasi umum adalah baik.

Tabel 4.13 Persentase Kontribusi Dana Alokasi Khusus Terhadap Belanja Modal Tahun 2013-2017

|    | Kontribusi Dana Alokasi Khusus (%) |       |       |       |        | <b>6</b> ) |
|----|------------------------------------|-------|-------|-------|--------|------------|
| No | Pemerintahan                       | 2013  | 2014  | 2015  | 2016   | 2017       |
| 1  | Kab. Asahan                        | 29,39 | 16,01 | 43,00 | 94,73  | 58,57      |
| 2  | Kab. Batu Bara                     | 20,55 | 24,67 | 28,06 | 69,03  | 94,79      |
| 3  | Kab. Dairi                         | 44,01 | 31,46 | 29,26 | 67,55  | 61,68      |
| 4  | Kab. Deli Serdang                  | 23,23 | 18,90 | 23,86 | 72,75  | 61,97      |
| 5  | Kab. Humbang<br>Hasundutan         | 26,60 | 25,43 | 29,11 | 69,14  | 81,20      |
| 6  | Kab. Karo                          | 19,61 | 36,16 | 44,89 | 114,57 | 60,42      |
| 7  | Kab. Labuhan Batu                  | 21,94 | 19,24 | 41,46 | 87,32  | 63,51      |
| 8  | Kab. Labuhan Batu<br>Selatan       | 15,88 | 21,33 | 36,10 | 52,90  | 52,12      |
| 9  | Kab. Labuhan Batu Utara            | 16,56 | 21,75 | 35,06 | 72,58  | 110,81     |
| 10 | Kab. Langkat                       | 26,33 | 20,38 | 29,41 | 58,56  | 78,10      |
| 11 | Kab. Mandailing Natal              | 26,97 | 33,01 | 32,79 | 95,05  | 91,98      |
| 12 | Kab. Nias                          | 37,25 | 45,59 | 76,64 | 74,02  | 67,71      |
| 13 | Kab. Nias Barat                    | 26,18 | 32,20 | 38,05 | 36,64  | 76,16      |
| 14 | Kab. Nias Selatan                  | 29,63 | 45,69 | 68,78 | 126,84 | 116,15     |
| 15 | Kab. Nias Utara                    | 30,58 | 52,22 | 62,72 | 57,46  | 52,69      |
| 16 | Kab. Padang Lawas                  | 22,63 | 33,64 | 31,63 | 68,66  | 66,71      |
| 17 | Kab. Padang Lawas Utara            | 18,77 | 21,20 | 26,75 | 66,90  | 47,61      |
| 18 | Kab. Pakpak Barat                  | 36,49 | 43,05 | 48,36 | 49,60  | 57,57      |
| 19 | Kab. Samosir                       | 20,65 | 27,83 | 32,91 | 56,03  | 74,69      |
| 20 | Kab. Serdang Bedagai               | 27,22 | 37,92 | 54,47 | 89,04  | 93,98      |
| 21 | Kab. Simalungun                    | 34,46 | 34,48 | 53,85 | 158,67 | 137,82     |
| 22 | Kab. Tapanuli Selatan              | 20,31 | 28,58 | 35,33 | 70,01  | 57,82      |
| 23 | Kab. Tapanuli Tengah               | 32,19 | 74,05 | 78,03 | 116,99 | 124,79     |
| 24 | Kab. Tapanuli Utara                | 26,95 | 32,98 | 51,27 | 90,88  | 103,12     |
| 25 | Kab. Toba Samosir                  | 36,65 | 43,41 | 50,93 | 0      | 104,32     |
| 26 | Kota Binjai                        | 14,76 | 20,57 | 23,17 | 69,71  | 65,39      |
| 27 | Kota Gunungsitoli                  | 19,17 | 17,93 | 44,82 | 63,46  | 42,28      |
| 28 | Kota Medan                         | 9,83  | 7,74  | 0     | 6,90   | 34,06      |
| 29 | Kota Padangsidimpuan               | 34,08 | 36,84 | 38,46 | 86,56  | 85,02      |
| 30 | Kota Pematangsiantar               | 30,89 | 29,02 | 33,15 | 64,80  | 45,97      |
| 31 | Kota Sibolga                       | 33,85 | 31,99 | 71,54 | 54,25  | 56,73      |
| 32 | Kota Tanjungbalai                  | 25,57 | 19,54 | 27,66 | 87,86  | 65,84      |
| 33 | Kota Tebing Tinggi                 | 22,55 | 22,14 | 30,55 | 61,74  | 77,98      |
|    | Total                              | 24,41 | 25,74 | 36,11 | 66,78  | 69,47      |

Berdasarkan tabel 4.13 di atas dapat diketahui bahwa persentase kontribusi yang terendah atau buruk terdapat pada Kota Medan tahun 2015 sebesar 0 sedangkan persentase kontribusi yang tertinggi atau baik terdapat pada Kabupaten Simalungun tahun 2016 sebesar 158,67%. Dari hasil persentase kontribusi dana alokasi khusus terhadap belanja modal dapat disimpulkan bahwa persentase kontribusi terendah di tahun 2013 sebesar 24,41% dan persentase kontribusi tertinggi di tahun 2017 sebesar 69,47%. Hal ini berarti persentase kontribusi yang diberikan dana alokasi khusus terhadap belanja modal di suatu daerah mengalami kenaikan pada setiap tahunnya dengan rata-rata kontribusi sebesar 8,90% maka dapat dikatakan bahwa kontribusi dana alokasi khusus adalah kurang baik.

Tabel 4.14 Persentase Kontribusi Dana Bagi Hasil Terhadap Belanja Modal Tahun 2013-2017

| No | Pemerintahan                 | Kontribusi Dana Bagi Hasil (%) |       |       |       |       |  |
|----|------------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|--|
| No |                              | 2013                           | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |  |
| 1  | Kab. Asahan                  | 23,94                          | 13,03 | 21,75 | 30,30 | 16,09 |  |
| 2  | Kab. Batu Bara               | 18,09                          | 12,05 | 9,96  | 9,51  | 14,40 |  |
| 3  | Kab. Dairi                   | 19,11                          | 13,62 | 9,40  | 9,08  | 6,30  |  |
| 4  | Kab. Deli Serdang            | 16,77                          | 10,14 | 10,50 | 12,62 | 8,02  |  |
| 5  | Kab. Humbang<br>Hasundutan   | 14,31                          | 8,86  | 12,48 | 13,11 | 6,07  |  |
| 6  | Kab. Karo                    | 12,27                          | 11,93 | 5,96  | 10,24 | 5,32  |  |
| 7  | Kab. Labuhan Batu            | 22,42                          | 18,94 | 20,12 | 20,99 | 17,14 |  |
| 8  | Kab. Labuhan Batu<br>Selatan | 16,96                          | 18,50 | 19,92 | 21,09 | 16,70 |  |
| 9  | Kab. Labuhan Batu Utara      | 12,07                          | 14,91 | 13,43 | 14,86 | 12,10 |  |
| 10 | Kab. Langkat                 | 54,98                          | 46,57 | 28,72 | 26,41 | 34,78 |  |
| 11 | Kab. Mandailing Natal        | 26,49                          | 29,59 | 23,31 | 12,42 | 7,94  |  |
| 12 | Kab. Nias                    | 8,03                           | 7,13  | 5,65  | 1,21  | 4,72  |  |
| 13 | Kab. Nias Barat              | 6,16                           | 6,39  | 5,21  | 23,74 | 5,09  |  |
| 14 | Kab. Nias Selatan            | 10,82                          | 15,90 | 18,01 | 13,11 | 6,39  |  |
| 15 | Kab. Nias Utara              | 6,85                           | 7,81  | 4,92  | 5,60  | 4,78  |  |
| 16 | Kab. Padang Lawas            | 29,27                          | 32,81 | 9,12  | 19,12 | 12,26 |  |
| 17 | Kab. Padang Lawas Utara      | 15,49                          | 15,74 | 8,31  | 18,23 | 7,36  |  |
| 18 | Kab. Pakpak Barat            | 15,71                          | 12,82 | 11,22 | 9,15  | 7,55  |  |
| 19 | Kab. Samosir                 | 14,05                          | 9,90  | 8,01  | 9,54  | 5,69  |  |
| 20 | Kab. Serdang Bedagai         | 18,06                          | 23,45 | 19,22 | 15,14 | 15,16 |  |

| 21 | Kab. Simalungun       | 25,82 | 30,57 | 33,65 | 25,14  | 12,91 |
|----|-----------------------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 22 | Kab. Tapanuli Selatan | 14,87 | 19,62 | 16,28 | 23,57  | 10,25 |
| 23 | Kab. Tapanuli Tengah  | 11,42 | 20,49 | 9,01  | 16,37  | 10,94 |
| 24 | Kab. Tapanuli Utara   | 14,16 | 15,80 | 9,32  | 11,15  | 18,12 |
| 25 | Kab. Toba Samosir     | 23,83 | 10,82 | 10,53 | 309,83 | 8,60  |
| 26 | Kota Binjai           | 25,24 | 18,32 | 12,41 | 15,75  | 15,78 |
| 27 | Kota Gunungsitoli     | 7,99  | 6,39  | 5,63  | 5,17   | 4,45  |
| 28 | Kota Medan            | 27,59 | 22,41 | 13,47 | 23,94  | 19,98 |
| 29 | Kota Padangsidimpuan  | 22,00 | 20,32 | 16,32 | 13,27  | 9,71  |
| 30 | Kota Pematangsiantar  | 19,57 | 24,38 | 14,48 | 28,14  | 9,91  |
| 31 | Kota Sibolga          | 23,33 | 15,61 | 11,26 | 9,20   | 11,32 |
| 32 | Kota Tanjungbalai     | 18,61 | 7,26  | 11,69 | 12,05  | 10,34 |
| 33 | Kota Tebing Tinggi    | 14,05 | 9,54  | 8,76  | 0      | 0     |
|    | Total                 | 19,11 | 17,45 | 13,84 | 22,37  | 12,20 |

Berdasarkan tabel 4.14 di atas dapat diketahui bahwa persentase kontribusi yang terendah atau buruk terdapat pada Kota tebing Tinggi tahun 2016 dan 2017 sebesar 0 sedangkan persentase kontribusi yang tertinggi atau baik pada Kabupaten Toba Samosir tahun 2016 sebesar 309,83%. Dari hasil persentase kontribusi dana bagi hasil terhadap belanja modal dapat disimpulkan bahwa persentase kontribusi terendah di tahun 2017 sebesar 12,20% dan persentase kontribusi tertinggi di tahun 2016 sebesar 22,37%. Hal ini berarti persentase kontribusi yang diberikan dana bagi hasil terhadap belanja modal di suatu daerah mengalami ketidak stabilan kontribusi pada setiap tahunnya dengan rata-rata kontribusi sebesar 3,40% maka dapat dikatakan bahwa kontribusi dana bagi hasil adalah kurang baik.

Tabel 4.15 Persentase Kontribusi Dana Transfer Terhadap Belanja Modal Tahun 2013-2017

| NT- | Dominate to be a             | Kontribusi Dana Transfer (%) |        |        |        |        |  |
|-----|------------------------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--|
| No  | Pemerintahan                 | 2013                         | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |  |
| 1   | Kab. Asahan                  | 323,31                       | 216,55 | 424,30 | 499,98 | 324,80 |  |
| 2   | Kab. Batu Bara               | 290,95                       | 318,47 | 291,95 | 269,93 | 475,60 |  |
| 3   | Kab. Dairi                   | 432,19                       | 387,21 | 349,94 | 362,81 | 303,02 |  |
| 4   | Kab. Deli Serdang            | 397,83                       | 275,35 | 318,33 | 351,69 | 268,06 |  |
| 5   | Kab. Humbang<br>Hasundutan   | 271,92                       | 251,70 | 302,36 | 320,68 | 320,39 |  |
| 6   | Kab. Karo                    | 286,95                       | 489,32 | 283,26 | 450,04 | 285,55 |  |
| 7   | Kab. Labuhan Batu            | 273,95                       | 306,80 | 381,25 | 352,68 | 326,92 |  |
| 8   | Kab. Labuhan Batu<br>Selatan | 152,39                       | 223,60 | 221,29 | 248,29 | 253,53 |  |
| 9   | Kab. Labuhan Batu Utara      | 185,15                       | 272,10 | 292,20 | 318,78 | 410,37 |  |
| 10  | Kab. Langkat                 | 400,13                       | 382,43 | 279,24 | 276,66 | 336,61 |  |
| 11  | Kab. Mandailing Natal        | 488,46                       | 444,20 | 358,99 | 424,26 | 389,78 |  |
| 12  | Kab. Nias                    | 239,29                       | 272,65 | 270,56 | 268,66 | 250,28 |  |
| 13  | Kab. Nias Barat              | 188,57                       | 221,00 | 204,42 | 282,22 | 253,72 |  |
| 14  | Kab. Nias Selatan            | 163,59                       | 294,22 | 340,00 | 580,36 | 408,95 |  |
| 15  | Kab. Nias Utara              | 196,94                       | 310,98 | 231,90 | 238,88 | 220,80 |  |
| 16  | Kab. Padang Lawas            | 322,60                       | 461,80 | 229,44 | 327,69 | 313,69 |  |
| 17  | Kab. Padang Lawas Utara      | 234,83                       | 280,45 | 295,74 | 322,48 | 226,93 |  |
| 18  | Kab. Pakpak Barat            | 237,08                       | 272,99 | 268,59 | 267,23 | 309,85 |  |
| 19  | Kab. Samosir                 | 271,57                       | 300,99 | 287,32 | 292,06 | 282,73 |  |
| 20  | Kab. Serdang Bedagai         | 296,22                       | 442,10 | 435,82 | 370,22 | 429,22 |  |
| 21  | Kab. Simalungun              | 477,54                       | 541,26 | 671,84 | 767,26 | 562,42 |  |
| 22  | Kab. Tapanuli Selatan        | 228,62                       | 305,50 | 246,66 | 306,73 | 300,48 |  |
| 23  | Kab. Tapanuli Tengah         | 233,49                       | 624,33 | 336,58 | 507,33 | 507,26 |  |
| 24  | Kab. Tapanuli Utara          | 308,14                       | 456,29 | 316,77 | 374,43 | 531,52 |  |
| 25  | Kab. Toba Samosir            | 397,57                       | 371,48 | 390,35 | 404,50 | 378,19 |  |
| 26  | Kota Binjai                  | 398,79                       | 382,09 | 345,29 | 368,54 | 447,52 |  |
| 27  | Kota Gunungsitoli            | 242,04                       | 237,69 | 262,70 | 235,56 | 212,60 |  |
| 28  | Kota Medan                   | 238,79                       | 175,87 | 147,85 | 202,95 | 212,81 |  |
| 29  | Kota Padangsidimpuan         | 417,18                       | 509,29 | 450,81 | 418,12 | 365,67 |  |
| 30  | Kota Pematangsiantar         | 417,68                       | 514,98 | 400,26 | 390,37 | 280,83 |  |
| 31  | Kota Sibolga                 | 446,00                       | 398,77 | 382,73 | 286,13 | 392,95 |  |
| 32  | Kota Tanjungbalai            | 376,87                       | 249,29 | 412,66 | 417,32 | 405,27 |  |
| 33  | Kota Tebing Tinggi           | 265,74                       | 267,06 | 291,86 | 274,39 | 307,84 |  |
|     | Total                        | 289,92                       | 311,88 | 300,50 | 334,22 | 319,21 |  |

Berdasarkan tabel 4.15 di atas dapat diketahui bahwa persentase kontribusi yang terendah atau buruk terdapat pada Kota Medan tahun 2015 sebesar 147,85% sedangkan persentase kontribusi yang tertinggi atau baik pada Kabupaten Simalungun tahun 2016 sebesar 767,26%. Dari hasil persentase kontribusi dana transfer terhadap belanja modal dapat disimpulkan bahwa persentase kontribusi terendah di tahun 2013 sebesar 289,92% dan persentase kontribusi tertinggi di tahun 2016 sebesar 334,22%. Hal ini berarti persentase kontribusi yang diberikan dana transfer terhadap belanja modal di suatu daerah mengalami ketidak stabilan kontribusi pada setiap tahunnya dengan rata-rata kontribusi sebesar 62,23% maka dapat dikatakan bahwa kontribusi dana transfer adalah sangat baik.

Dana perimbangan merupakan salah satu sumber pembiayaan untuk belanja modal guna pengadaan sarana dan prasarana dalam rangka pemberian pelayanan publik yang baik dari pemerintah daerah kepada masyarakat. Adanya pengaruh yang besar dari dana perimbangan terhadap pengalokasian anggaran belanja modal menunjukkan bahwa pemerintah daerah masih memiliki ketergantungan terhadap dana perimbangan dari pemerintah pusat dalam mengalokasikan belanja modal. Semakin besar pendapatan dana perimbangan dari daerah maka semakin besar pula belanja modalnya.

#### **BAB V**

#### SIMPULAN DAN SARAN

### A. Simpulan

Berdasarkan analisis hasil studi dan pembahasan, dapat ditarik simpulan sebagai berikut:

- Dana alokasi umum secara parsial berpengaruh signifikan terhadap belanja modal Pemerintah Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara.
- Dana alokasi khusus secara parsial berpengaruh signifikan terhadap belanja modal Pemerintah Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara.
- 3. Dana bagi hasil secara parsial berpengaruh signifikan terhadap belanja modal Pemerintah Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara.
- Dana alokasi umum, dana alokasi khusus dan dana bagi hasil secara simultan berpengaruh signifikan terhadap belanja modal Pemerintah Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara.

#### B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang dihasilkan dalam studi ini, maka disampaikan beberapa saran yang diharapkan berguna untuk kepentingan praktis dan penelitian selanjutnya, yaitu:

 Diharapkan pemerintah daerah bisa menggunakan dana transfer dari pemerintah pusat dengan efektif dan efisien sehingga cita-cita serta harapan untuk meningkatan pelayanan pada masyarakat yang disertai pertanggungjawaban atas penggunaan dana tersebut dapat terwujud dengan baik, dan dapat mensejahterakan masyarakatnya. 2. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya agar memperbanyak jumlah sampel, khususnya di luar Pemerintah Kota/Kabupaten Di Sumatera Utara. Hal ini bertujuan agar semakin banyak diketahui daerah mana saja yang sudah mandiri maupun yang belum mandiri.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Apriliawati, Kiki Ninda. (2016). Pengaruh Pad dan Dau Terhadap Belanja Daerah Pada Kabupaten/Kota Jawa Timur. Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi: Volume 5, Nomor 2, Februari 2016. ISSN: 2460-0585.
- Arbie Gugus Wandira, (2013). Pengaruh Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus, Dan Dana Bagi Hasil Terhadap Pengalokasiaan Belanja Modal (Studi Empiris pada Pemerintah Provinsi se-Indonesia Tahun 2012). Skripsi. Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Semarang.
- Chrisna, H. (2019). Analisis Kesiapan Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi & Bisnis Unpab Dalam Konvergensi IFRS (*International Financial Reporting Standard*). Jurnal Akuntansi Bisnis dan Publik, 7(2), 1-11.
- Dwilita, H. (2019). Perbandingan Kinerja Perbankan Indonesia Studi Pada Bank Umum Konvensional Dan Bank Umum Syariah Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2008-2017. Jurnal Akuntansi Bisnis dan Publik, 10(1), 145-162.
- Fadly, Y. (2015). Kondisi dan Kritik Sosial pada Masa Rezim Orde Baru dalam Puisi-Puisi WS Rendra.
- Gunawan Simanjuntak, (2009). Pengaruh Transfer Pemerintah Pusat Terhadap Belanja Modal Pemerintah Kabupaten/Kota Di Sumatera Utara. Skripsi. Fakultas Ekonomi, Universitas Sumatera Utara.
- Halim, Abdul & Syam Kusufi. (2012). *Akuntansi Sektor Publik*: teori, konsep dan aplikasi. Jakarta:Salemba Empat.
- Huddleston, Jack R. (2015). "An Introduction To Local Government Budgets". University of Wisconsin-MadisonUSA. pdf
- Ikhwan Prasetya, (2015). Pengaruh Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus, Dana Bagi Hasil Dan Belanja Pegawai Terhadap Belanja Pengalokasian Anggaran Modal (Studi Empiris Pada Pemerintah Provinsi di Indonesia. Tesis. Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Padang. Kabupaten Kota Di Jawa Timur 2003-2013
- Kang, Younguck dan Dhani Setyawan.(2012). *Intergovernmental Transfer and The Flypaper Effect (Evidence from Municipalities/Regencies in Indonesia*). Kdi School.Working Paper Series.
- Kementerian Keuangan Republik Indonesia Direktorat Jenderal Anggaran Tahun (2010) Tentang Belanja Modal.
- Maisyarah, R., & Sofyardi, M. (2018, January). The Effect of Rice Subsidyon The Expenditure of Public Family Consumption And Welfare of Poor Households. In 1st Economics and Business International Conference 2017 (EBIC 2017). Atlantis Press.
- Mohammad Sarif, (2017). Pengaruh Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus, Pendapatan Asli Daerah, Dan Dana Bagi Hasil Terhadap Belanja Modal (Survey Pada Kabupaten/Kota Di Sulawesi Tengah Tahun 2010-2014, Jurnal Katalogis, Universitas Tadulako. Volume 5 No.5. Mei 2017

- Nasution, A. P. (2018). Pengaruh *Independence In Fact & Independence In Appearance* Dalam Mempertahankan Sikap Independensi Pada Internal Auditor Badan Pengawas Keuangan Dan Pembangunan (BPKP) Provinsi Sumatera Utara. Jurnal Akuntansi Bisnis dan Publik, 8(1), 154-164.
- Nasution, A. P. (2019). Dampak Pengetahuan Pajak Dan Kualitas Pelayanan Petugas Pajak Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Orang Pribadi (STUDI KASUS: KPP PRATAMA BINJAI). Jurnal Akuntansi Bisnis dan Publik, 7(2), 207-224.
- Nasution, D. A. D. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Pengguna Sistem Informasi Manajemen Daerah-Keuangan Pemerintah Provinsi Sumatera Utara. Jurnal Akuntansi Bisnis dan Publik, 10(1), 101-114.
- Nasution, N. A. (2019). Tata cara pelaporan pajak terhutang surat pemberitahuan masa terhadap pajak pertambahan nilai pada Cv. Bina rekayasa. Jurnal Perpajakan, 1(1), 37-53.
- Nordiawan, Deddi. (2011). Akuntansi Pemerintahan, Salemba Empat.
- Oktavia, Deni. (2015). Flypaper Effect: Fenomena Serial Waktu Dan Lintas
- Panggabean, F. Y. (2019). Kinerja Laporan Keuangan Pemerintah Daerah Kabupaten Dan Kota Di Sumatera Utara Berdasarkan Opini Audit. Jurnal Akuntansi dan Bisnis: Jurnal Program studi Akuntansi, 5(2), 151-159.
- Panggabean, Fitri Yani. (2014). Flypaper effect Pada Unconditional grant Dan Pendapatan Asli Daerah Terhadap Belanja Daerah Kabupaten/Kota Di Provinsi Sumatera Utara. Tesis, Pasca Sarjana Fakultas Ekonomi, Universitas Sumatera Utara.
- Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun (2010) Tentang Standar Akuntansi Pemerintah.
- Renyowijoyo, Muindro, (2010). Akuntansi Sektor Publik : Organisasi Non Laba, Edisi 2, Mitra Wacana Media.
- Rizkina, M. (2019). Pengaruh Efektivitas Pemungutan Bea Perolehan Hak Atas Tanah Dan Bangunan (BPHTB) Terhadap Pendapatan Asli Daerah Dengan Jumlah Penduduk Sebagai Variabel Moderating. JURNAL PERPAJAKAN, 1(1), 80-94.
- Santoso, Imam. (2014). Flypaper Effect Pada Pengelolaan Keuangan Daerah Di Provinsi Lampung.
- Sari, P. B., & Dwilita, H. (2018). Prospek Financial Technology (*Fintech*) Di Sumatera Utara Dilihat Dari Sisi Literasi Keuangan, Inklusi Keuangan Dan Kemiskinan. Kajian Akuntansi, 19(1), 09-18.
- Setiawan, A., Rini, E. S., Sadalia, I., & Daulay, M. T. (2019). 3. Analysis of Murabahah Financing Marketing Strategy at PT BPRS Amanah Insan Cita, Medan, North Sumatra, Indonesia. International Journal of Science and Business, 64-73.
- Sugiyono . (2013). Pengertian Hipotesis. Alfabeta, Bandung.
- Sugiyono, (2017). Metode Penelitian Manajemen. Alfabeta, Bandung.
- Suryantini, Ni PutueSanti. (2017). The Influence Of Dau (General Allocation Fund) And Dak (Special Allocation Fund) On Capital Expenditure Of Bali Province.

- Tampubolon, Leonard P, (2011), "Fenomena Flypaper Effect Pada Belanja Daerah Pemerintahan Kabupaten/Kota Di Propinsi Riau", Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Undang-Undang Nomor 25 Tahun 1999 Tentang Perimbangan Keuangan.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2004 Tentang Pemerintahan Daerah.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 33 Tahun 2004 Tentang Perimbangan Keuangan antara Pusat dan Daerah.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2004 Tentang Perimbangan Keuangan.
- Vanesa, Y. Y., Matondang, R., Sadalia, I., & Daulay, M. T. (2019). 11. The Influence Of Organizational Culture, Work Environment And Work Motivation On Employee Discipline In PT Jasa Marga (Persero) TBK, Medan Branch, North Sumatra, Indonesia. American International Journal of Business Management (AIJBM), 37-45.
- Wakhyuni, E., Setiawan, A., Adnalin, A., Sari, D. S., Pane, D. N., Lestario, F., et al. (2018). ROLE OF FOREIGN CULTURE AND COMMUNITY IN PRESERVING CULTURAL RESILIENCE. International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET), 508-516.
- Yunus, R. N. (2018). Analisis Pengaruh Bahasa Merek Terhadap Keputusan Pembelian Pada Mahasiswa Universitas Pembangunan Panca Budi Jurusan Akuntansi. Jurnal Akuntansi Bisnis dan Publik, 9(1), 13-20.
- Zainuddin, Rahmadani, (2012). Pengaruh Realisasi Penerimaan Dana Bagi Hasil Pajak dan Bukan Pajak Terhadap Pendapatan Asli Daerah Di Provinsi Sulawesi Tengah. *Tesis*, Magister Manajemen Universitas Tadulako, Palu.

www.bps.sumut.go.id