

PENGARUH PENYERAPAN TENAGA KERJA, KEMISKINAN DAN TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP PENERAPAN UPAH MINIMUM REGIONAL KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI RIAU

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Ujian Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Sosial Sains Universitas Pembangunan Panca Budi

Oleh:

JEFFRI NOVRIZAL TORADE. S

1825210014

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



FAKULTAS SOSIAL SAINS UNIVERSITAS PEMBANGUNAN PANCA BUDI MEDAN

PENGESAHAN SKRIPSI

NAMA

: JEFFRI NOVRIZAL TORADE.S

NPM

: 1825210014

PROGRAM STUDI : EKONOMI PEMBANGUNAN

JENJANG

: S1 (STRATA SATU)

JUDUL SKRIPSI

:PENGARUH PENYERAPAN TENAGA KERJA, KEMISKINAN DAN TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP PENERAPAN UPAH MINIMUM REGIONAL KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI RIAU

TAS PEMB DEKAN

MEDAN, AGUSTUS 2019

KETUA PROGRAM STUDI

(SAIMARA SEBAYANG S.E, M.Si)

PEMBIMBING I

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

PEMBAMBING II

(Dr ABDIYANTO S.E, M.Si) (DIWAYANA PUTRI NASUTION S.E, M.Si)



FAKULTAS SOSIAL SAINS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN PANCA BUDI

MEDAN

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

PERSETUJUAN UJIAN

NAMA

: JEFFRI NOVRIZAL TORADE.S

NPM

: 1825210014

PROGRAM STUDI

: EKONOMI PEMBANGUNAN

JENJANG

: S1 (STRATA SATU)

JUDUL SKRIPSI

:PENGARUH PENYERAPAN TENAGA KERJA, KEMISKINAN DAN TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP PENERAPAN UPAH MINIMUM REGIONAL

KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI RIAU

MEDAN, AGUSTUS 2019

KETUA

(SAIMARA SEBAYANG, SE.M.S.

ANGGOTAII

ANGGOTA I

(Dr ABDIYANTO, SE., M.Si)

ANGGOTA III

(DIWAYANA PUTRI NASUTION, SE., M.Si) (Dr MUHAMAD TOYIB DAULAY, SE., MM)

ANGGOTA IV

(LIA NAZLIANA NASUTION, SE.,,M.Si)

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

NAMA : JEFFRI NOVRIZAL TORADE.S

NPM : 1825210014

FAKULTAS/PROGRAM STUDI : EKONOMI PEMBANGUNAN

JUDUL SKRIPSI :PENGARUH PENYERAPAN TENAGA

KERJA, KEMISKINAN DAN TINGKAT

PENDIDIKAN TERHADAP

PENERAPAN UPAH MINIMUM REGIONAL KABUPATEN/KOTA DI

PROVINSI RIAU

Dengan ini menyatakan bahwa:

 Skripsi ini merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan bukan merupakan hasil karya orang lain.

 Memberi izin bebas royalti non-Eksekutif kepada UNPAB untuk menyimpan, mengalih – media/formatkan mengelola, mendistribusikan, dan mempublikasikan karya skripsinya melalui internet atau media lain bagi kepentingan akademis

Pernyataan ini saya perbuat 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, 7 Juli 2019

Yang membuat pernyataan

JEFFRI NOVRIZAL TORADE.S

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

NAMA

: JEFFRI NOVRIZAL TORADE. S

TEMPAT/TANGGAL LAHIR

: TANDUN /23 NOVEMBER 1993

NPM

: 1825210014

FAKULTAS

: SOSIAL SAINS

PROGRAM STUDI

: EKONOMI PEMBANGUNAN

ALAMAT

: JL. SEI BANGKATAN BINJAI

Dengan ini mengajukan permohonan untuk mengikuti ujian sarjana lengkap pada Fakultas Sosial Sains Universitas Pembangunan Panca Budi. Sehubungan dengan hal tersebut, maka saya tidak akan lagi ujian perbaikan nilai dimasa yang akan datang.

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

Medan 17 Juli 2019

Yang membuat pernyataan

JEFFRI NOVRIZAL TORADE.S



Jln. Jend. Gatot Subroto Km.4,5 PO.BOX.1099 Telp. (061) 8455571 Medan http://www.pancabudi.ac.id

Email: fasosa@pancabudi.ac.id

BERITA ACARA PERUBAHAN JUDUL SKRIPSI

| da hari ini,at aksanakan Ujian Me | Fanggal, Bulan, Agustus Tahun, 2019 telah t |
|---|---|
| hun Akademik bay.il | bagi mahasiswa/i atas nama : |
| Nama Npm Program Studi Tanggal Ujian Judul Skripsi Lama | JEFFRI NOURIZAL TORADE. S 182521 00 14 EKONOMI PEMBANGUNAN DJ Agustus 2019 Pengaruh Ulah Munimum regional terhadap Penyerapan Tenaga Kerja dan Kemiskinan di Provinsi Kiau. |
| Judul Skripsi Baru | Pengaruh Penyerapan Tenaga Kerja, Kemiskinan dan Tingkat pendidikan Terhadap Penerapan upgu minimum Regional Kabupaten/Kotu di Provinsi Klau |

Dinyatakan benar bahwa dalam pelaksanaan ujian Meja Hijau mahasiswa tersebut diatas telah terjadi perubahan judul skripsi yang telah dikendaki oleh Panita Ujian Meja Hijau.

| 0 | JABATAN | NAMA DOSEN | TANDA TANGAN |
|-----|------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| 1 | Ketua Penguji/ Ketua Program Studi | Salmara Sebayang SE. M.Si | |
| 2 | Anggota I/ Pembimbing I | Dr. Abdiganto St. Msi | Addy |
| 100 | Anggota II/ Pembimbing II | Diwayana putri Nasution SE.NSi | Tol |
| - | Anggota III/ Penguji I | Dr. Muhamad TO416 Davlay SE.MM | |
| 100 | Anggota IV/ Penguji II | LIA NAZLIANA Maution SE.MSI | John v |



Fax. 061-8458077 PO.BOX: 1099 MEDAN

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM STUDI MANAJEMEN PROGRAM STUDI AKUNTANSI PROGRAM STUDI ILMU HUKUM

PROGRAM STUDI PERPAJAKAN

(TERAKREDITASI) (TERAKREDITASI) (TERAKREDITASI) (TERAKREDITASI) (TERAKREDITASI)

PERMOHONAN JUDUL TESIS / SKRIPSI / TUGAS AKHIR*

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap

Tempat/Tgl. Lahir

Nomor Pokok Mahasiswa

Program Studi

Konsentrasi

No.

Jumlah Kredit yang telah dicapai

: JEFFRI NOVRIZAL TORADE.5 : TANDUN / 23 November 1993

: 1825210014

: Ekonomi Pembangunan

: Ekonomi Publik & SDA

: 125 SKS, IPK 3.26

Dengan ini mengajukan judul sesuai bidang ilmu sebagai berikut :

Judul

1. pengaruh upah minimum regional terhadap penyerapan tenaga kerja dan kemiskinan di provinsi riau

latan: Diisi Oleh Dosen Jika Ada Perubahan Judul

Rektor (Ir. Bhakti Alamsyah, M.T., Ph.D.)

Disankan oleh:

Dekan

Onesta

(Dr. Surya Nita, S.H., M. Hum.) SANS

Tanggal:

Disetujui oleh: Ka. Prodi Ekonomi Pembangunan

(Saimara Sebayang, SE., M.Si)

Medan, 21 Februari 2019

Remohon,

Geffri Novrizal Torade.s)

Tanggal:2(.02.2019

Dosen Penibimbing I:

(Dr Abdiyanto, SE., M.Si)

Dosen Pembimbing II:

(Diwayana Putri Masution, SE., M.Si.)

No. Dokumen: FM-UPBM-18-02

Revisi: 0

Tgl. Eff: 22 Oktober 2018

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

Dicetak pada: Kamis, 21 Februari 2019 09:01:54

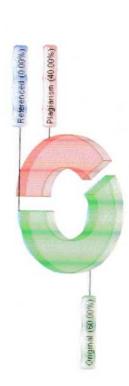
Applyze | dozument 16/17/2010 10:21:52

"JEFFRI NOVRIZAL TORADE S_1825210014_EKONOMI PEMBANGUNAN.docx"

Icon ed in Universitas Pansangonan Panis Bust Lleansed



Chileman



Added delinghting



Companion Preside Reyidte Definded Imgringe Indonesian



AP ~ 10/07/2019



Jln. Jend.Gatot Subroto Km.4,5 Telp.(061) 30106060 PO.BOX.1099 Medan. Email: admin_fe@unpab.pancabudi.org http://www.pancabudi.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN PROPOSAL

UNIV / PTS

: Universitas Pembangunan Panca Budi

Fakultas

: Sosial Sains

Dosen Pembimbing

: Dr. ABDIYANTO, SE., MSi .

Nama Mahasiswa

: JEFFRI NOVRIZAL TORADE.S

Jurusan / Program Studi

: Ekonomi Publik & SDA / Ekonomi Pembangunan

No. Stambuk / NPM

: 1825210014

Jenjang Pendidikan

: Strata I

Judul Proposal

: Pengaruh Upah Minimum Regional Terhadap Penyerapan

Tenaga Kerja dan Kemiskinan di Provinsi Riau

| Tanggal | Pembahasan Materi | Paraf | Keterangan |
|----------|--|------------------------------|------------|
| 09.04.20 | of Proposal: * just = Defenisi Ving * latar Belacuia | sble | Jegen |
| | & Later + 10 TAHUR & HACAMAN & BAFTAR pr 87264 | | - pilidi |
| 39.04.7 | * Regresi Bergonda 1019. ACC VATIL SEA | inna | |
| | STAPLAN: POWER POI PRESENTAGE TRUPILAN FOR | NT 5-15 MENIT MATERIAL | ! |

ledan,

iketahui / Disetujui Oleh :

ekan

Surya Nita SH., M. Hum

DosenPembimbing I

Dr. ABDIYANTO, SE., MSi.



Jln. Jend.Gatot Subroto Km.4,5 Telp.(061) 30106060 PO.BOX.1099 Medan. Email: admin_fe@unpab.pancabudi.org http://www.pancabudi.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN PROPOSAL

UNIV/PTS

: Universitas Pembangunan Panca Budi

Fakultas

: Sosial Sains

Dosen Pembimbing

: DIWAYANA PUTRI NASUTION, SE.,M.Si

Nama Mahasiswa

: JEFFRI NOVRIZAL TORADE. S

Jurusan / Program Studi

: Ekonomi Publik & SDA / Ekonomi Pembangunan

No. Stambuk / NPM

: 1825210014

Jenjang Pendidikan

: Strata I

Judul Skripsi

: PENGARUH UPAH MINIMUM REGIONAL TERHADAP

PENYERAPAN TENAGA KERJA DAN KEMISKINAN DI

PROVINSI RIAII

| Tanggal | Pembahasan Materi | Paraf | Keterangan |
|-----------|--|---------------|------------|
| 11/4/2019 | Proposal: | 1 | |
| | Spari dipapihon | $\int dh$. | |
| | -Tolisen depenhatilien (TAIR) | | |
| | -Konsistern antapa judel, hercugtur, dan lite blug misch, | , | |
| 5/4/2019 | | \mathcal{A} | |
| - | -Rectailé lorangea longopual -Ace ut seminars | 12 | |
| 2 | | | |
| | | | |
| | | | |
| * | | | |

Medan,

Diketahui / Disetujui Oleh :

Dekan

DøsenPembimbing II

Dr. Surya Nita, SH., M.Hum

DIWAYANA PUTRI NASUTION SE., M.Si.



Jln. Jend.Gatot Subroto Km.4,5 Telp.(061) 30106060 PO.BOX.1099 Medan. Email: admin_fe@unpab.pancabudi.org

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

UNIV / PTS

: Universitas Pembangunan Panca Budi

Fakultas

: Sosial Sains

Dosen Pembimbing

: Dr. Abdiyanto, SE., M.Si

Nama Mahasiswa

: JEFFRI NOVRIZAL TORADE. S

Jurusan / Program Studi

: Ekonomi Publik & SDA / Ekonomi Pembangunan

No. Stambuk / NPM

: 1825210014

Jenjang Pendidikan

: Strata I

Judul Skripsi

: Pengaruh Penyerapan Tenaga Kerja, Kemiskinan Dan

Tingkat Pendidikan Terhadap Penerapan Upah

Minimum di Provinsi Riau 2007-2017.

| 01.07.2019 SKRIPSI BABIN 2 BABIN SHAPTAN BATTA ** KESIMPULOUZ SHPAN ** BAFTAN PUSTAKA ** VAMPINAN 06.07.2019 ACCUPTUK UJIAN MEJA HIJAU | Tanggal | Pembahasan Materi | Paraf | Keterangan |
|---|----------|---|-------|------------|
| 06.07.2019 | 01.07.20 | BABIZ. * PENGGLAHAN DATA * KESINGULAN Z SURAN | - Sp | |
| | 06.07. | 2019 | MEJA | Hijav. |

Medan,

Diketahui / Disetujui Oleh:

Dekan

DosenPembimbing I

Dr. Surya Nita, SH., M.Hum

ULTAS SOSIA

Dr. Abdiyanto, SE., M.Si



Jln. Jend.Gatot Subroto Km.4,5 Telp.(061) 30106060 PO.BOX.1099 Medan. Email: admin_fe@unpab.pancabudi.org

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

UNIV / PTS

: Universitas Pembangunan Panca Budi

Fakultas

: Sosial Sains

Dosen Pembimbing

: DIWAYANA PUTRI NASUTION, SE.,M.Si

Nama Mahasiswa

: JEFFRI NOVRIZAL TORADE. S

Jurusan / Program Studi

: Ekonomi Publik & SDA / Ekonomi Pembangunan

No. Stambuk / NPM

: 1825210014

Jenjang Pendidikan

: Strata I

Judul Skripsi

: Pengaruh Penyerapan Tenaga Kerja, Kemiskinan dan Tingkat Pendidikan Terhadap Penerapan Upah Minimum

Kabupaten/Kota di Provinsi Rian 2007-2017

| Tanggal | Pembahasan Materi | Paraf | Keterangan |
|----------|--|------------|------------|
| 8/7/2019 | Parison herangta lengephol Papison tabel (ign texpetong-putong) -Karrehaitan varabel dependen don Independen. | # | |
| 1/2/2019 | Ale meja Hijae | p . | |
| | | | |

Medan,

Diketahui / Disetujui Oleh:

Dekan

DosenPembimbing II

Dr. Surya Nita, SH., M.Hum

DIWAYANA PUTRI NASUTION SE., M.Si.

FM-BPAA-2012-041

Medan, 22 Juli 2019 Kepada Yth : Bapak/Ibu Dekan Fakultas SOSIAL SAINS UNPAB Medan

Tempat Telah di terima

berkas, persyaratan

dapat di proses



Dengan hormat, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama

: JEFFRI NOVRIZAL TORADE.S.

Tempat/Tgl. Lahir

: TANDUN / 23 NOVEMBER 1993

Nama Orang Tua

: PANGIHUTAN SIANTURI

N. P. M Fakultas

: 1825210014

Program Studi

: SOSIAL SAINS : Ekonomi Pembangunan

No. HP

: 085365250049

Alamat

: JL. SEI BANGKATAN BINJAI

Datang bermohon kepada Bapak/Ibu untuk dapat diterima mengikuti Ujian Meja Hijau dengan judul Pengaruh Penyerapan Tenaga Kerja, Kemiskinan dan Tingkat Pendidikan Terhadap Penerapan Upah Minimum Regional Kabupaten/Kota di Provinsi Riau, Selanjutnya saya

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 ijazahnya setelah lulus ujian meja hijau.

Telah tercap keterangan bebas pustaka

4. Terlampir surat keterangan bebas laboratorium

5. Terlampir pas photo untuk ijazah ukuran 4x6 = 5 lembar dan 3x4 = 5 lembar Hitam Putih

6. Terlampir foto copy STTB SLTA dilegalisir 1 (satu) lembar dan bagi mahasiswa yang lanjutan D3 ke S1 lampirkan ijazah dan transkipnya sebanyak 1 lembar.

7. Terlampir pelunasan kwintasi pembayaran uang kuliah berjalan dan wisuda sebanyak 1 lembar

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 pembimbing, prodi dan dekan

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:

| Tot | tal Biaya | : Rp. | 2,100,000 |
|-----|---------------------------|-------|-----------|
| _ | [221] Bebas I AB | : Rp. | _ |
| | [202] Bebas Pustaka | : Rp. | 100,000 |
| | [170] Administrasi Wisuda | : Rp. | 1,500,000 |
| | [102] Ujian Meja Hijau | : Rp. | 500,000 |
| | | | |



Catatan:

1.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.Dibuat Rangkap 3 (tiga), untuk - Fakultas - untuk BPAA (asli) - Mhs.ybs.

Ukuran Toga: mat say JEFFRI NOVRIZAL TORADE.S 1825210014

DA BEBAS PUSTAKA 360/ Perp/ Bp/2019 takan tidak ada sangkut paut dengan UPT. Perpustakaan

PERPUSTA

Plagiarism Detector v. 1092 - Originality Report:

Analyzed document: 10/07/2019 10:21:52

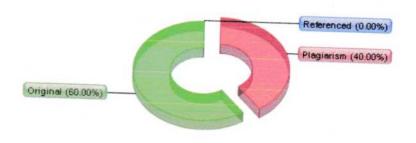
"JEFFRI NOVRIZAL TORADE S_1825210014_EKONOMI PEMBANGUNAN.docx"

Licensed to: Universitas Pembangunan Panca Budi_License4





Relation chart:



Distribution graph:

Comparison Preset: Rewrite. Detected language: Indonesian

Top sources of plagiarism:

% 52 wrds: 9227

http://digilib.unila.ac.id/32206/3/SKRIPSI%20TANPA%20BAB%20PEMBAHASAN.pdf

% 26 wrds: 5333

https://slideplayer.info/slide/3269174/

% 26 wrds: 5333

https://slideplayer.info/slide/3269174

how other Sources:]

Processed resources details:

255 - Ok / 76 - Failed

how other Sources:]

Important notes:

Wikipedia:

Google Books:

Ghostwriting services:

Anti-cheating:

WIKIPEDIA

[not detected]

[not detected]

[not detected]

Wiki Detected!



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS RIAU

Kampus Bina Widya Km. 12,5 Simpang Baru Pekanbaru 28293 Telepon (0761) 63266 Faksimile (0761) 63279

Laman: www.mai.ac.id

SURAT KETERANGAN PINDAH

5482 /UN19.5.2.1./TU/2018 Nomor

Rektor Universitas Riau dengan ini menerangkan:

Nama

: JEFFRI NOVRIZAL TORADE S

Nomor Mahasiswa

: 1102113382

Fakultas/Program

: Ekonomi dan Bisnis

Program Studi

: Ilmu Ekonomi

Program Pendidikan

: Sarjana (S-1)

Adalah benar terdaftar sebagai mahasiswa pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Riau di Program Studi Ilmu Ekonomi, Tahun Akademis 2011/2012 s/d Tahun Akademik 2017/2018 daftar nilai terlampir.

Berdasar surat Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Riau 369/UN19.5.1.1.2/AK/2018 tanggal 05 Juni 2018 kepada mahasiswa tersebut di atas Nomor direkomendasikan untuk pindah dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Riau ke Universitas Pembangunan Panca Budi di Medan.

Dengan ketentuan:

- a. Dengan dikeluarkan surat pindah ini yang bersangkutan hilang haknya sebagai mahasiswa Universitas Riau.
- b. Dengan dikeluarkannya surat keterangan pindah ini yang bersangkutan tidak dibolehkan kuliah kembali di Universitas Riau.

Demikian surat keterangan ini dibuat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

ENGETAHUI

PADA TGL

TAS EKONOMI UNRI

N TATA USAHA

Tembusan:

1. Rektor University

Wakil Rektor Bidang Akademik

3. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Riau

4. Kepala UPT. TIK Universitas Riau

5. Saudara JEFFRI NOVRIZAL TORADE S

Pekanbaru, 26 Juni 2018

a.n. Rektor

Ka. Biro Akademik dan Kemahasiswaan

Azhar Kasymi, SH

NIP 196111061984021001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TING

UNIVERSITAS RIAU

Kampus Bina Widya Km. 12,5 Simpang Baru Pekanbaru 28293 Telepon (0761) 63266 Faksimile (0761) 63279

Laman: www.unri.ac.id

| 47 | Seminar Sumber Daya Manusia | В | 3 | 9 |
|----|-----------------------------|---|---|----|
| | Kuliah Kerja Nyata | Α | 4 | 16 |

Nilai Mutu Kumulatif = 447,5 Jumlah kredit Kumulatif = 140 Indek prestasi Kumulatif = 3,20

Pekanbaru, 26 Juni 2018 Kepala Biro Akademik dan Kemahaasiswaan

AZHAR KASYMI, SH NIP 196111061984021001

NEBENGETA HUI

REBENGRANNYA PADA TGI

ULTAS EKONOMI UNE:

ULTAS EKONOMI UNE:

ULTAS EKONOMI UNE:

ONOMIO MAISH

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul "Pengaruh Penerapan Tenaga Kerja, Kemiskinan dan Tingkat pendidikan Terhadap Penerapan Upah Minimum Regional Kabupaten/Kota di Provinsi Riau". Dengan tujuan untuk melihat pengaruh dari variabel Independen yakni : penyerapan tenaga kerja, kemiskinan dan tingkat pendidikan terhadap variabel dependen yakni : upah minimum regional, yang berlaku di Provinsi Riau. Selanjutnya juga dianalisis variabel mana yang paling dominan mempunyai pengaruh terhadap upah minimum. Untuk mengetahui pengaruh varibel Independen yang berpengaruh dan berlaku dominan terhadap upah minimum regional dilakukan perhitungan menggunakan regresi data panel. Dengan menggunakan kombinasi data antar deret waktu dan deret lintang. Dari hasil perhitungan dan analisis terhadap variabel dependen dan independen diketahui bahwa variabel penyerapan tenaga kerja, kemiskinan dan tingkat pendidikan berpengaruh 56,87% dari perhitungan angka upah minimum regional di Riau. Dari hasil interpretasi penyerapan tenaga kerja bernilai negatif sebesar -0,334. Variabel lainnya bernilai positif, yakni kemiskinan sebesar 0,44 dan tingkat pendidikan 0,105% terhadap penerapan upah minimum di Provinsi Riau 2007-2017. Kemiskinan berpengaruh dominan dari hasil perhitungan.

Kata kunci : penyerapan tenaga kerja, kemiskinan, tingkat pendidikan, upah minimum regional, provinsi riau.

ABSTRACT

This study is entitled "The Effect of Manpower Application, Poverty and Education Level on the Application of Regency / City Regional Minimum Wages in Riau Province". With the aim to see the effect of the Independent variable namely: employment, poverty and education level on the dependent variable namely: regional minimum wage, which applies in Riau Province. Then also analyzed which variables are the most dominant have an influence on the minimum wage. To find out the influence of the Independent variable that influences and applies dominantly to the regional minimum wage is calculated using panel data regression. By using a combination of data between time series and latitude series. From the results of calculations and analysis of the dependent and independent variables it is known that the employment absorption, poverty and education level variables influence 56.87% of the calculation of the regional minimum wage in Riau. From the results of the interpretation of labor absorption is negative of 0.333. Other variables are positive, namely 0.44 poverty and 0.105% education level towards the implementation of the minimum wage in Riau Province 2007-2017. Poverty has a dominant

effect on the results of calculations.

Keywords: employment, poverty, education level, regional minimum wage, Riau province.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur peneliti haturkan kepada Sang Pemilik jagat raya, Allah Bapa atas limpahan rahmat yang telah diberikan-Nya, sehingga skripsi ini bisa selesai. Dengan judul "Pengaruh Penyerapan Tenaga Kerja, Kemiskinan, Tingkat Pendidikan Terhadap Penerapan Upah Minimum Kabupaten/Kota di Provinsi Riau" ini bisa terselesaikan dengan baik.

Adapun maksud dan tujuan penelitian ini adalah sebagai syarat menyelesaikan pendidikan S1 dan bukti pengabdian terhadap masyarakat. Bagi masyarakat dan pembaca selanjutnya melalui tulisan ilmiah ini diharapkan mendapat pemahaman baru terkait penerapan upah minimum regional di Provinsi Riau. Dan bila dikaitkan dengan aspek vital masyarakat yakni penyerapan tenaga kerja, kemiskinan dan tingkat pendidikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi masih jauh dari kesempurnaan terkait keterbatasan variabel penelitian, kedalaman analisis dan pembuktian hasil. Semoga penelitian ini bisa jadi dasar untuk penelitian lanjutan dan perbaikan dikemudian hari

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada:

- Bapak Dr. Muhammad Isa Indrawan SE, MM, selaku Rektor Universitas Pembangunan Panca Budi Medan.
- Ibu Dr. Surya Nita SH, M.Hum, selaku Dekan Fakultas Sosial Sains Universitas Pembangunan Panca Budi Medan.

- 3. Bapak Saimara Sebayang SE, M.Si, selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Panca Budi Medan. Beliau turut memberikan semangat, tuntunan dan kemudahan bagi penulisan skripsi dan proses pembelajaran penulis.
- 4. Bapak Dr. Abdiyanto S.E.,M.Si, selaku dosen pembimbing I penulis. Beliau selalu memberi tuntutan dan tuntunan bagi penulis selama proses perkulahan dan penulisan skripsi.
- Ibu Diwayana Putri Nasution SE, M.Si, selaku dosen pembimbing II penulis.
 Beliau yang selalu memberikan arahan, evaluasi dan semangat dalam proses penyusunan skripsi ini.
- 6. Bapak dan Ibu Dosen tetap dan luar biasa Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Panca Budi. Telah banyak memberikan ilmu, didikan dan tularan pengalaman bagi penulis selama perkuliahan.
- Seluruh staf pengajar dan pegawai departemen Fakultas Sosial Sains dan Universitas Pembangunan Panca Budi Medan.
- 8. Kepada orang tua saya, Bapak ku P Sianturi dan Mamak ku R br Togatorop salam takzim dan hormat buat beliau berdua. Juga kepada seluruh keluarga atas pengertian dan perlakuan terhadap saya selama pendidikan.
- Semua teman dan rekan di lingkungan kampus Universitas Pembangunan Panca Budi. Terkhusus yang sering bercengkrama di kantin mobil. Salam hormat dari kalian penulis banyak belajar.

10. Semua pimpinan, dosen dan rekan karib di kampus Universitas Riau, salam

hormat buat kalian. Terkhusus kru LPM Bahana Mahasiswa Universitas Riau

tempat 'cinta pertama' dan telah membentuk pola laku dan pikir penulis.

Akhir kata, semoga penelitian ini bermanfaat bagi pembaca selanjutnya.

Dengan selesainya skripsi ini, penulis akan tetap belajar dan menerapkan

keilmuan dimasyarakat. Panjang Umur Perjuangan dan Salam Keberagaman.

Binjai, 17 Juli 2019

Jeffri Novrizal Torade. S

Х

DAFTAR ISI

| Halaman | |
|--|--|
| HALAMAN JUDUL i | |
| HALAMAN PENGESAHANii | |
| HALAMAN PERSETUJUAN iii | |
| HALAMAN PERNYATAANiv | |
| ABSTRAKv | |
| ABSTRACTvi | |
| MOTTO DAN PERSEMBAHANvii | |
| KATA PENGANTARviii | |
| DAFTAR ISI xi | |
| DAFTAR TABEL xiii | |
| DAFTAR GAMBAR xiv | |
| DAFTAR LAMPIRANxv | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang1 | |
| B. Identifikasi dan Batasan Masalah6 | |
| 1. Identifikasi Masalah15 | |
| 2. Batasan Masalah15 | |
| C. Rumusan Masalah | |
| D. Tujuan Penelitian | |
| E. Manfaat Penelitian | |
| F. Keaslian Penelitian17 | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA19 | |
| A. Landasan Teori | |
| 1. Teori Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja19 | |
| 2. Teori Upah | |
| 3 Teori Kemiskinan 33 | |

| 4. Teori Tingkat Pendidikan | 40 |
|---|-----|
| B. Penelitian Sebelumnya | 45 |
| C. Kerangka Konseptual | 49 |
| D. Hipotesis | 50 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 52 |
| A. Pendekatan Penelitian | 52 |
| B. Lokasi Penelitian | 52 |
| C. Jenis dan Sumber Data | 53 |
| D. Variabel Penelitian | 53 |
| E. Definisi Operasional | 54 |
| F. Metode Analisis Data | 55 |
| G. Penentu Model Estimasi | 59 |
| H. Uji Asumsi Klasik | 61 |
| I. Uji Statistik | 64 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 67 |
| A.Hasil Penelitian. | 67 |
| a. Gambaran Umum Objek Penelitian | 67 |
| b. Analisis dan Pembahasan variabel. | 70 |
| B. Pembahasan. | 97 |
| a. Analisis Ekonomi. | 97 |
| b. Pengaruh Penyerapan Tenaga Kerja Terhadap Penerapan Upah minimun Regional Kabupaten/Kota di Provinsi Riau. c. Pengaruh Kemiskinan Terhadap Penerapan Upah minimum Regional Kabupaten/Kota di Provinsi Riau. | 99 |
| d. Pengaruh Kemiskinan Terhadap Penerapan Upah minimum Regional Kabupaten/Kota di Provinsi Riau. | 101 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Simpulan. | |
| B. SaranDAFTAR PUSTAKA | |
| I AMDIDAN | 107 |
| | |

DAFTAR TABEL

| Halaman |
|---|
| 1.1 Data Upah Minimum Regional Kabupaten/Kota Di Riau |
| 1.2 Data Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten/Kota Di Provinsi Riau8 |
| 1.3 Data Kemiskinan Kabupaten/Kota Di Provinsi Riau1 |
| 1.4 Persentase Angkatan Kerja Menamatkan Pendidikan Sekolah Atas/Kejuruan |
| Sampai Universitas Di Provinsi Riau |
| 1.5 Keaslian Penelitian |
| 2.1 Regulasi Upah Minimum Dan Komponen Kebutuhan |
| 2.2 Penelitian Sebelumnya |
| 4.1 Data Pengangguran Terbuka Kabupaten/Kota di Provinsi Riau72 |
| 4.2 Data Jumlah Penduduk Miskin Kabupaten/Kota Di Provinsi Riau75 |
| 4.3 Jumlah Penduduk Usia 15 Tahun Keatas Dengan Kegiatan Utama Sekolah Dari Jenjang Sekolah Menengah Atas/Kejuruan Sampai Perguruan Tinggi.78 |
| 4.4 Data Upah Minimum Regional Kabupaten/Kota Di Riau 2007-201783 |
| 4.5 Uji Multikolinieritas92 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---------------------------------|---------|
| 2.1 Kerangka Konseptual | 50 |
| 4.1 Pooled Least Square. | 83 |
| 4.2 Fixed Effect | 84 |
| 4.3 Random Effect | 85 |
| 4.4 Uji Chi Square . | 87 |
| 4.5 Uji Hausman | 88 |
| 4.6 Uji Normalitas | 90 |
| 4.6 Transformasi Uji Normalitas | 91 |
| 4.7 Heteroskesdatisitas | 92 |
| 4.8 Uji Autokorelasi | 94 |
| 4.9 Uji Autokorelasi Metode LM | 95 |
| 4.2 Uji Statistik | 95 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | halaman |
|--|---------|
| Lampiran 1 Data Observasi penelitian | 111 |
| Lampiran 2 Interpolasi Cubic Spline | 114 |
| Lampiran 3 Pooled Effect | 118 |
| Lampiran 4 Fixed Effect Model | 119 |
| Lampiran 5 Random Effect | 119 |
| Lampiran 6 Uji Chow | 120 |
| Lampiran 7 Uji Hausman. | 121 |
| Lampiran 8 Uji Normalitas | 122 |
| Lampiran 9 Transformasi Uji Normalitas | 122 |
| Lampiran 10 Uji Mutikolinieritas | 123 |
| Lampiran 11 Heteroskedastisitas. | 123 |
| Lampiran 12 Uji Autokorelasi. | 124 |
| Lampiran 13 Autokorelasi Metode LM. | 124 |
| Lampiran 14 Uji Statistik. | 124 |

BABI

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Isu ketenagakerjaan menjadi pokok penting pembahasan soal manusia sebab ini awal pengembangan ilmu tentang ekonomi dan sosial. Selanjutnya tenaga kerja merupakan bagian dari faktor produksi yang akan kelola dan kendalikan unsur produksi, distribusi dan konsumsi serta investasi. Mereka menghendaki pendapatan, keamanan, kenyamanan yang terjamin dan memanusiakan. Rantai pergerakan ini terus bergerak dan saling membutuhkan antara manusia dan faktor produksi dalam upaya peningkatan pembangunan manusia dan ekonomi.

Dalam upaya peningkatan pembangunan manusia melalui peningkatan kualitas tenaga kerja. Rendahnya kualitas tenaga kerja disebabkan jumlah tenaga kerja yang semakin banyak mengharuskan untuk terjebak dalam lingkaran pengangguran. Dengan angka yang semakin membesar mengharuskan penyedia lapangan pekerjaan atau perusahaan tidak bisa menyerap, angka pengangguran juga meningkat. Peningkatan seiring dengan ketidakmampuan tenaga kerja dalam memenuhi kebutuhan pokok. Penyedia lapangan pekerjaan enggan merekrut disebabkan standar pendidikan yang tenaga kerja punya masih rendah dan tidak sesuai dengan standar keinginan perusahaan.

Kini banyak perusahaan yang memperkerjakan tenaga kerja yan tidak sesuai dengan pendidikan yang dimiliki serta mendapatkan imbal jasa atau upah yang tidak sesuai dengan rentang pendidikan tenaga kerja.

1

Upah Minimum adalah standar acuan upah terendah dan jaring pengaman yang diaplikasikan sebagai kebijakan penetapan upah minimum. Juga melindungi kelompok pekerja dengan upah rendah terdiri atas upah tanpa tunjangan dan upah pokok termasuk tunjangan tetap. Dalam Peraturan Pemerintah Nomor 78 Tahun 2015 tentang pengupahan sebagai peraturan pelaksana dari Undang-Undang Nomor 13 tahun 2003 tentang ketenagakerjaan.

Pemerintah pusat menetapkan formulasi penghitungan upah minimum lewat Menteri Ketenagakerjaan mengeluarkan surat yang berisi data tingkat Inflasi Tingkat Nasional dan pertumbuhan Produk Domestik Bruto Nasional selama satu tahun yang berjalan. Surat itu tertuju ke seluruh Gubernur di Indonesia, kemudian Gubernur menetapkan besaran upah yang berlaku di tingkat provinsi, dilanjutkan pemerintah kabupaten dan kota menetapkan kembali dengan nilai baru atau sama berdasarkan acuan upah minimum regional yang disahkan gubernur dan bupati/walikota.

Proses penetapan nilai acuan upah minimum yang berlaku di Indonesia dilaksanakan dengan proses panjang. Diawali Dewan Pengupahan Daerah (DPD) tingkat kabupaten/kota yang berisi perwakilan dari birokrat/pemerintah, akademisi, buruh dan pengusaha melakukan rapat. Kemudian membentuk tim survei dan menjadwalkan untuk turun lapangan untuk mencari informasi sejumlah barang atau kebutuhan yang diperlukan pekerja lengkap dengan harga berlaku. Setelah survei lapangan dari sejumlah titik identifikasi yang ditentukan maka didapatlah angka Kebutuhan Hidup Layak (KHL).

Berdasarkan hasil yang didapat maka Dewan Pengupahan Daerah memberikan laporan final kepada Bupati atau Walikota, dari usulan upah minimum tersebut

kemudian disahkan dalam bentuk Keputusan Bupati/ Walikota tentang Upah Minimum Regional yang berlaku selama tahun kedepan.

Menurut Gianie Kebijakan upah minimum adalah suatu sistim pengupahan yang telah dipakai diseluruh Indonesia. Sebagai dasar dapat dilihat dari dua sisi, Pertama, upah minimum merupakan alat proteksi bagi para pekerja untuk pertahankan nilai upah yang didapat dalam upaya pemenuhan kebutuhan hidup sehari-hari. Kedua, sebagai alat proteksi terhadap perusahaan atau pengusaha untuk pertahankan produksi pekerja (Simanjuntak, 2002:1).

Berikut ini adalah data tentang penetapan upah minimum regional di seluruh Kabupaten/Kota di Riau yang dihimpun dari tahun 2007 sampai 2017.

Tabel 1.1 Data Upah Minimum Regional Kabupaten/Kota di Riau 2007-2017

| Kab/Kota | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Kampar | 710.000 | 955.000 | 1.020.000 | 1.122.000 | 1.234.000 | 1.345.000 | 1.492.000 | 1.740.000 | 1.918.000 | 2.138.510 | 2.315.002 |
| Kepulauan Meranti | - | - | - | 1.016.000 | 1.125.000 | 1.255.000 | 1.510.000 | 1.745.000 | 1.940.000 | 2.163.100 | 2.341.556 |
| Pelalawan | 745.500 | 848.000 | 930.000 | 1.020.000 | 1.128.000 | 1.125.000 | 1.445.000 | 1.710.000 | 1.925.000 | 2.176.480 | 2.356.0.40 |
| Rokan Hilir | 790.000 | 800.000 | 901.600 | 1.040.000 | 1.140.000 | 1.278.000 | 1.520.000 | 1.720.000 | 1.910.000 | 2.129.650 | 2.305.346 |
| Rokan Hulu | 710.000 | 880.000 | 959.200 | 1.060.000 | 1.150.000 | 1.265.000 | 1.450.000 | 1.750.000 | 1.925.000 | 2.146.375 | 2.323.451 |
| Indragiri Hulu | 760.000 | 900.000 | 1.054.000 | 1.108.000 | 1.208.000 | 1.389.000 | 1.548.888 | 1.742.499 | 1.950.000 | 2.174.473 | 2.440.845 |
| Indragiri Hilir | 710.000 | 816.000 | 933.800 | 1.040.000 | 1.130.000 | 1.250.000 | 1.492.000 | 1.790.000 | 1.940.000 | 2.163.658 | 2.342.160 |
| Bengkalis | 710.000 | 945.000 | 960.000 | 1.050.000 | 1.125.000 | 1.270.000 | 1.610.000 | 1.800.000 | 2.225.000 | 2.480.000 | 2.685.547 |
| Kuantan Singingi | 710.000 | 800.000 | 912.240 | 1.017.500 | 1.123.000 | 1.270.000 | 1.447.800 | 1.770.000 | 1.980.000 | 2.207.700 | 2.389.835 |
| Siak | 710.000 | 838.000 | 938.000 | 1.048.000 | 1.186.000 | 1.310.000 | 1.600.000 | 1.850.000 | 1.982.000 | 2.209.930 | 2.392.249 |
| Pekanbaru | 710.000 | 825.000 | 925.000 | 1.055.000 | 1.135.000 | 1.260.000 | 1.450.000 | 1.775.000 | 1.925.000 | 2.146.375 | 2.352.577 |
| Dumai | 812.650 | 915.000 | 967.500 | 1.070.000 | 1.177.000 | 1.287.000 | 1.490.000 | 1.995.552 | 2.200.000 | 2.453.000 | 2.655.373 |
| Riau | 710.000 | 800.000 | 901.600 | 1.016.000 | 1.200.000 | 1.238.000 | 1.400.000 | 1.700.000 | 1.878.000 | 2.095.000 | 2.266.722 |

Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi Riau.

Berdasarkan tabel diatas, terlihat bahwa Upah Minimum Regional diseluruh kabupaten/kota di Provinsi Riau selalu mengalami peningkatan. Namun masih banyak penolakan yang terjadi di masyarakat terkait penetapan angka tersebut sebab jumlah nominal angka yang ditetapkan oleh Bupati/ Walikota tidak berdampak positif terhadap penurunan angka penyerapan tenaga kerja. Perusahaan yang menyediakan lapangan pekerjaan masih ragu-ragu dalam merekrut pekerja baru dalam mengisi lowongan yang tersedia, akibatnya angka Pengangguran Terbuka di Provinsi Riau masih mengalami peningkatan. Berikut dijabarkan masalah upah minimum regional berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja dan upah minimum regional berpengaruh terhadap kemiskinan di Provinsi Riau.

a. Pengaruh Terhadap Penyerapan Kerja Terhadap Penerapan Upah Minimum Kabupaten/Kota Di Provinsi Riau

Penyerapan tenaga kerja adalah diterimanya para pencari kerja untuk melaksanakan tugas yang sesuai dengan yang dibutuhkan oleh penawar lowongan kerja atau keadaaan yang mengambarkan tersedianya lapangan pekerjaan untuk diisi oleh pencari kerja. Berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 tahun 2003 tentang ketenagakerjaan menjelaskan bahwa tenaga kerja adalah orang yang mampu atau dapat melakukan kegiatan menghasilkan barang dan jasa dalam upaya pemenuhan kebutuhan sendiri dan sekitarnya. Penyerapan tenaga kerja bisa menerima semua tenaga kerja jika unit usaha atau perusahaan yang menawarkan lapangan kerja tersedia dan cukup memenuhi jumlah tenaga kerja yang tersedia. Dengan kemampuan dan keahlian yang dimiliki tenaga kerja diharapkan bisa

memenuhi pasar tenaga kerja yang ditawarkan perusahaan. Dalam pembangunan masyarakat daerah, penduduk jadi pilar penting dalam pembangunan, sebab jumlah penduduk tiap tahun selalu mengalami peningkatan. Ini harus dimanfaatkan dan diberdayakan untuk pembangunan daerah yang berkemajuan dengan sumber daya manusia yang berkualitas.

Jumlah angkatan kerja yang berada di kabupaten/kota di Provinsi Riau masih masuk dalam golongan tinggi dibanding dengan jumlah penduduk yang bekerja. Jumlah angkatan kerja tersebut masih banyak yang belum terserap, terjadilah pengangguran karena lapangan kerja yang minim. Masalah ini tenaga kerja yang tidak terserap lapangan kerja jadi perhatian khusus dan belum dapat diatasi. Dengan semakin tingginya angka tenaga kerja yang memerlukan pekerjaan maka semakin banyak pula lapangan pekerjaan yag dibutuhkan. Maka laju pesat pertumbuhan angkatan kerja maka angka pengangguran semakin besar lagi.

Dalam hal ini pemerintah diminta untuk membuat kebijakan bagaimana lapangan kerja atau kesempatan kerja meningkat sehingga pengangguran di provinsi Riau semakin berkurang. Kebijkaan pemerintah sangat berdampak terhadap peningkatan kesejahteraan masyarakat di Provinsi Riau.

Upah merupakan faktor penting yang mempengaruhi penyerapan tenaga kerja, sebab upah mempengaruhi perekonomian terhadap permintaan dan penawaran tenaga kerja. Upah yang mengalami kenaikan

akan menyebabkan harga barang dan jasa naik sehingga angka kebutuhan hidup layak akan semakin mahal.

Berdasarkan tabel 1.1 menunjukkan bahwa pemerintah Provinsi Riau selalu meningkatkan UMR dalam tiap tahunnya tetapi jumlah penduduk dan jumlah angkatan kerja yang belum mendapatkan pekerjaan semakin banyak dan tidak diimbangi oleh jumlah lapangan kerja yang tersedia. Jumlah angkatan kerja yang lebih tinggi dari kesempatan kerja menimbulkan pengangguran yang lebih besar lagi.

Tabel 1.2 Data Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten/Kota di Provinsi Riau 2007-2017 (dalam hitungan jiwa)

| Kab/Kota | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|------|--------|
| Kampar | 81.600 | 142.400 | 95.900 | 92.300 | 169.800 | 86.000 | 62.000 | 61.000 | 80.700 | - | 59.300 |
| Kepulauan Meranti | - | - | - | 67.000 | 85.900 | 86.300 | 69.900 | 117.600 | 93.700 | - | 45.000 |
| Pelalawan | 102.300 | 142.400 | 85.500 | 46.900 | 36.300 | 36.000 | 29.700 | 34.200 | 76.100 | - | 35.500 |
| Rokan Hilir | 147.200 | 269.600 | 165.800 | 93.300 | 124.500 | 81.900 | 60.400 | 62.500 | 86.200 | - | 45.900 |
| Rokan Hulu | 75.200 | 102.200 | 82.100 | 86.100 | 103.600 | 55.600 | 50.400 | 79.000 | 78.200 | - | 61.700 |
| Indragiri Hulu | 60.300 | 94.500 | 84.100 | 82.800 | 77.300 | 47.000 | 38.200 | 39.700 | 48.200 | - | 47.300 |
| Indragiri Hilir | 85.200 | 103.300 | 51.700 | 54.100 | 77.800 | 54.000 | 29.800 | 42.700 | 71.600 | - | 40.800 |
| Bengkalis | 102.900 | 264.400 | 80.600 | 113.600 | 107.800 | 44.000 | 70.200 | 73.000 | 10.080 | - | 86.200 |
| Kuantan Singingi | 98.400 | 102.800 | 81.700 | 48.600 | 62.300 | 19.000 | 39.200 | 61.300 | 26.000 | - | 65.000 |
| Siak | 96.600 | 14.900 | 45.900 | 93.700 | 83.800 | 59.000 | 53.800 | 35.600 | 10.200 | - | 56.000 |
| Pekanbaru | 231.400 | 272.500 | 145.500 | 102.300 | 102.300 | 111.200 | 81.000 | 66.600 | 74.600 | - | 89.100 |
| Dumai | 222.000 | 103.900 | 177.200 | 101.300 | 101.300 | 137.300 | 96.000 | 91.400 | 112.300 | - | 89.400 |

Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi Riau.

Berdasarkan tabel diatas data pengguran mengalami peningkatan sejak 2012 hal ini selaras dengan turunnya harga minyak dunia dan banyak perusahaan migas di Provinsi Riau yang memberhentikan Karyawannya.

Dalam hal ini pemerintah diminta untuk membuat kebijakan publikasi tentang kesempatan kerja, demi mengurangi pengangguran di Provinsi Riau. Kebijakan lain juga yang berdampak terhadap kesejahteraan masyarakat.

Upah merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi penyerapan tenaga kerja. Hal ini disebabkan karena upah berpengaruh terhadap permintaan dan penawaran tenaga kerja. Peningkatan upah dapat mendorong perekonomian dalam melakukan permintaan terhadap tenaga kerja. Upah yang mengalami kenaikan setara dengan kenaikan harga barang dan jasa yang mengakibatkan biaya hidup menjadi mahal. Maka kejadian ini akan menimbulkan angka kemiskinan semakin bertambah seluruh kabupaten/kota di Provinsi Riau.

b. Pengaruh Kemiskinan terhadap penerapan upah minimum regional Kabupaten/Kota di Provinsi Riau

Kemiskinan adalah ketidakmampuan untuk memenuhi standar hidup minimum yang sesuai dengan tingkat kebutuhan layak hidup. Kemiskinan menjadi masalah serius dalam perekonomian, peningkatan angka kemiskinan menjadi ancaman dalam peningkatan geliat ekonomi suatu daerah. Maka dari itu kemiskinan menjadi permasalahan yang komplek dan multidimensional. Dan upah menjadi permasalahan yang saling

mempengaruhi dalam lingkaran kemiskinan. Upah menjadi salah satu ukuran untuk mengetahui kesejahteraan tenaga kerja atau rumah tangga. Sebagai suatu ukuran agregat, kemiskinan dalam suatu wilayah digunakan untuk mengukur tingkat kesejahteraan wilayah tersebut (Todaro & Smith, 2006).

Provinsi Riau salah satu provinsi yang mempunyai penduduk miskin di Indonesia, angka ini semakin tinggi seiring dengan semakin tingginya angka populasi penduduk. Faktor lain yang mempengaruhi kemiskinan dalah suatu daerah adalah pengangguran dan upah minimum.

Tabel 1.3 Data Kemiskinan Kabupaten/Kota di Provinsi Riau 2007-2017 (dalam hitungan jiwa)

| Kab/Kota | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Kampar | 219.449 | 241.279 | 257.508 | 723.000 | 612.000 | 617.500 | 685.800 | 676.100 | 722.200 | 676.800 | 663.300 |
| Kepulauan Meranti | - | - | - | 750.000 | 635.800 | 638.500 | 640.200 | 610.700 | 616.400 | 561.800 | 530.500 |
| Pelalawan | 263.948 | 286.761 | 331.024 | 444.000 | 375.900 | 382.800 | 435.500 | 426.700 | 475.300 | 453.500 | 444.000 |
| Rokan Hilir | 165.850 | 185.264 | 227.571 | 517.000 | 437.700 | 440.200 | 474.700 | 460.700 | 491.300 | 542.000 | 531.900 |
| Rokan Hulu | 254.183 | 288.961 | 289.554 | 624.000 | 525.500 | 535.500 | 598.500 | 582.900 | 647.400 | 674.200 | 692.400 |
| Indragiri Hulu | 201.885 | 231.894 | 269.484 | 325.000 | 275.100 | 276.800 | 296.000 | 294.000 | 316.300 | 297.300 | 294.200 |
| Indragiri Hilir | 188.063 | 217.031 | 219.841 | 624.000 | 528.200 | 530.100 | 541.800 | 523.900 | 568.500 | 568.200 | 554.000 |
| Bengkalis | 186.670 | 255.670 | 295.967 | 413.000 | 349.600 | 352.500 | 401.100 | 388.200 | 400.000 | 374.900 | 381.900 |
| Kuantan Singingi | 218.852 | 242.455 | 299.369 | 367.000 | 310.700 | 312.600 | 347.100 | 335.200 | 341.000 | 312.200 | 319.500 |
| Siak | 206.507 | 245.192 | 247.965 | 246.000 | 208.300 | 210.400 | 232.100 | 225.400 | 248.100 | 248.600 | 268.300 |
| Pekanbaru | 198.631 | 241.428 | 300.852 | 382.000 | 323.400 | 326.600 | 324.600 | 322.900 | 337.600 | 324.900 | 330.900 |
| Dumai | 223.133 | 256.806 | 261.859 | 165.000 | 139.700 | 141.100 | 137.200 | 136.200 | 149.700 | 137.600 | 135.300 |

Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi Riau.

Pada tabel diatas dapat dijelaskan data tingkat kemiskinan di Provinsi Riau kabupaten Rokan Hulu merupakan yang tertinggi dibanding dengan kabupaten/kota lainnya. Setelah Kabupaten Rokan Hulu mengikut yakni Kabupaten Kampar. Dari data yang tersedia menunjukkan kalau masih belum optimal penetapan upah minimum oleh pemerintah daerah, untuk menyejahterakan masyarakat dari segi pembangunan.

C. Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Penerapan Upah Minimum Di Provinsi Riau

Dalam mewujudkan pembangunan yang menyejahterahkan masyarakat penting dilakukan peningkatan kualitas kehidupan tenaga kerja dengan mempengaruhi sistim perekonomian sebuah negara yang digolongkan dalam dua faktor yakni faktor ekonom dan faktor non ekonomi seperti pendidikan, agama, kesehatan dan hukum. Kaum klasik seperti Adam Smith, David Ricardo dan Thomas Robert Malthus berpendapat selalu ada perombakan antara tingkat perkembangan output dengan perkembangan penduduk. Penduduk sebagai tenaga kerja akan kesulitan dalam peyedaan lapangan kerja. Jika lapangan kerja diperoleh maka akan dapat meningkatkan kesejahteraan bangsa. Tetapi jika mereka tidak bekerja maka akan menganggur dan standar hidup dan upah yang ditetapkan menjadi rendah (Suparmoko:2002)

Pendidikan menjadi fokus pembangunan dalam upaya peningkatan kualitas dan mutu sumber daya manusia, maka diperlukan peran pendidik yang baik. Oleh karena itu harapannnya pendidikan yang berkualitas harus diimbangi dengan pendidik dengan kualitas tinggi (Sandi:2013)

Berikut tersaji data yang tentang persentase jumlah angkatan kerja yang menamatkan pendidikan mulai dari jenjang sekolah menengah atas/kejuruan sampai universitas.

Tabel 1.4 Persentase Angkatan Kerja Menamatkan Pendidikan Sekolah Menengah Atas/Kejuruan Sampai Universitas di Provinsi Riau

| Tahun | Persentase |
|-------|------------|
| 2007 | 34,07 |
| 2008 | 33,38 |
| 2009 | 32,07 |
| 2010 | 32,16 |
| 2011 | 31,52 |
| 2012 | 30,26 |
| 2013 | 29,74 |
| 2014 | 28,89 |
| 2015 | 30,35 |
| 2016 | 20,31 |
| 2017 | 16,43 |

Sumber: data diolah dari BPS Riau,(Sakernas dan Susenas, per Agustus 2007-2017)

Dari data diatas meyatakan bahwa upah minimum regional menyebabkan angka penyerapan angkatan kerja yang menamatkan pendidikan dari sekolah menengah atas/kejuruan sampai unversitas di Provinsi Riau tidak terserap dengan baik sebab dipengaruhi dengan tingkat kepadatan penduduk. Data tingkat pendidikan penddikan tersebut rata-rata 20% diisi oleh angkatan kerja yang bertamatan sekolah menengah atas, mereka tidak terserap karena kualitas dan kemampuan yang dimiliki tidak sesuai dengan keinginan perusahaan dan pencari kerja.

Pendidikan yang dimiiki seseorang akan mempengaruhi produktivitas kerjanya. Pendidikan menjadi odal untuk melakukan produktivitas yang diinginkan oleh perusahaan (Sulistiawati:2012).

Dari data yang tersaji sebelumnya angkatan kerja yang berpendidikan tinggi di Provinsi Riau belum mempunyai pekerjaan.

Penetapan upah minimum yang tidak mengakomodir semua lapisan menyebabkan kemiskinan semakin tinggi. Secara ekonomi, pengangguran mempengaruhi daya saing dan daya beli masyarakat secara langsung terhadap masyarakat terhadap tingkat pendapatan (Rahmawati, 2016). Ketika tingkat pendapatan masyarakat rendah maka akan mempengaruhi daya beli dan daya saing rendah, sehingga masyarakat memiliki keterbatasan untuk memenuhi kebutuhan pokok pangan, kesehatan dan tempat tinggal yang layak maka bertambahlah jumlah angka orang miskin disuatu wilayah.

Hal ini menujukkan bahwa penetapan berpengaruh terhadap penyerapan angkatan kerja dan kemiskinan. Kelompok masyarakat tersebut menjadi miskin karena tidak memiliki sumber daya yang memadai baik sumber daya alam, sumber daya manusia maupun sumber daya pembangunan kalaupun mereka ikut serta dalam pembangunan, mereka hanya mendapat imbalan pendapatan yang rendah (Abdiyanto, 2016).

Seseorang dapat meningkatkan penghasilan melalui pendidikan. Setiap tambahan satu tahun sekolah berarti meningkatka kemampuan kerja dan tingkat penghasilan seseorang. Jumlah nilai penghasilan yang akan diterima seumur hidup

setelah menjalani pendidikan dihitung dalam nilai sekarang atau *net present value*. (Sumarsono;2009)

Juga, sumber daya manusia atau angkatan kerja yang belum bermutu tidak mampu mengisi lowongan pekerjaan yang tersedia. Terutama pada bidang tertentu yang membutukan banyak tenaga kerja (Basir:2012)

Untuk itu perlu diketahui acuan dasar yang bisa dilakukan oleh pemerintah kabupaten/kota dalam menetapkan upah minimum sebagai acuan dasar dalam menaikkan angka penyerapan tenaga kerja, mengurangi kemiskinan dan perekrutan dari tingkat pendidikan.

Berdasarkan jabaran kondisi permasalahan diatas, maka penulis melakukan penelitian tentang "Pengaruh Penyerapan Tenaga Kerja, Kemiskinan dan Tingkat Pendidikan Terhadap Penerapan Upah Minimum Regional Kabupaten/Kota di Provinsi Riau".

B. IDENTIFIKASI MASALAH DAN BATASAN MASALAH

a. IDENTIFIKASI MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah yang terlah diuraikan diatas, maka penulis mengidentifikasi masalah sebagai berikut:

- 1. Upah Minimum Regional selalu meningkat
- 2. Penyerapan Tenaga Kerja minim
- 3. Kemiskinan yang relatif tinggi
- 4. Angkatan Kerja berbagai tingkat pendidikan meningkat

b. BATASAN MASALAH

Berdasarkan identifikasi masalah penulis membatasi masalah dengan meneliti pengaruh upah minimum regional. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah tingkat Penyerapan Tenaga Kerja, kemiskinan dan tingkat pendidikan yang merupakan variabel independen. Upah Minimum Regional sebagai varibel dependen. Penelitian ini menggunakan metode analisis data panel dengan jumlah observasi 12 kabupaten atau kota dari tahun 2007-2017.

C. RUMUSAN MASALAH

Dari penjabaran latar belakang dapat dikemukakan rumusan masalah pada rencana penelitian ini sebagai berikut:

- Bagaimana pengaruh penyerapan tenaga kerja, kemiskinan dan tingkat pendidikan secara parsial terhadap upah minimum regional kabupaten/kota di Provinsi Riau 2007-2017.
- Bagaimana pengaruh penyerapan tenaga kerja, kemiskinan dan tingkat pendidikan secara simultan terhadap upah minimum regional kabupaten/kota di Provinsi Riau 2007-2017.

D. TUJUAN PENELITIAN

Berdasarkan uraian rumusan masalah sebelumnya, tujuan dari penelitian ini adalah :

a. Untuk mengetahui bagaimana pengaruh penyerapan tenaga kerja, kemiskinan dan tingkat pendidikan secara parsial terhadap upah minimum regional kabupaten/kota di Provinsi Riau 2007-2017.

- b. Bagaimana pengaruh penyerapan tenaga kerja, kemiskinan dan tingkat pendidikan secara simultan terhadap upah minimum regional kabupaten/kota di Provinsi Riau 2007-2017.
- Mengetahui bagaimana pengaruh upah minimum regional terhadap penyerapan tenaga kerja di Provinsi Riau.

E. Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan bermanfaat sebagai:

- a. Bagi penulis, dapat menambah wawasan dan upaya untuk mendapat gelar akademik.
- b. Menambah pengetahuan pembaca mengenai pengaruh upah minimum terhadap penyerapan tenaga kerja, kemiskinan dan tingkat pendidikan di Provinsi Riau.
- c. Bagi pejabat dan penyelenggara negara bisa sebagai bahan tolak ukur, pendukung dan pertimbangan dalam membuat keputusan dan kebijakan baru.
- d. Bagi pembaca dan peneliti selanjutnya bisa sebagai dasar sebuah penelitian dan referensi bagi pihak yang terkait.

F. KEASLIAN PENELITIAN

Penelitian termasuk penelitian Komparatif, yakni penelitian yang bersifat membandingkan dengan persamaan dan perbedaan dua atau lebih fakta-fakta dan sifat-sifat objek yang diteliti berdasarkan pemikiran tertentu.

Penelitian ini berkomparasi dengan penelitian Izatun Purnami yang berjudul tentang "Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Upah Minimum Kabupaten Kota (UMK) Terhadap Peyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Jawa Barat tahun 2010-2013". Sementara Penelitian ini berjudul "Pengaruh Penyerapan Tenaga Kerja, Kemiskinan dan Tingkat Pendidikan terhadap Penerapan Upah Minimum Regional Kabupaten/Kota di Provinsi Riau".

Antara dua penelitian ini mempunyai perbedaan yang mendasar seperti yang terlihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 1.5 Keaslian Penelitian

| Perbandingan | Penelitian | Penelitian Sekarang | | | |
|-------------------|---------------------|-----------------------------|--|--|--|
| | Terdahulu | | | | |
| Variabel | Variabel dependen | Variabel dependen yakni : | | | |
| | yakni: | | | | |
| | 1. Penyerapan | Upah Minimum Regional | | | |
| | Tenaga Kerja | Variabel Independen yakni : | | | |
| | Variabel Independen | 1. Penyerapan Tenaga | | | |
| | yakni : | Kerja | | | |
| | 1. Tingkat | 2. Kemiskinan | | | |
| | Pendidikan | 3. Tingkat Pendidikan | | | |
| | 2. Upah | | | | |
| | Minimum | | | | |
| | | | | | |
| Waktu Penelitian | 2015 | 2019 | | | |
| Lokasi penelitian | Provinsi Jawa Barat | Provinsi Riau | | | |
| Jumlah Data | 26 Kabupaten/Kota | 12 Kabupaten/Kota | | | |
| Metode Analisis | Regresi Data Panel | Regresi Data Panel | | | |

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

A. Landasan Teori

1. Teori Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja

2.1.1 Defnisi Tenaga Kerja

Tenaga kerja adalah semua orang yang bekerja di perusahaan atau usaha yang merupakan bagian penting dalam proses produksi (BPS).

Dalam undang-undang nomor 13 tahun 2003 tentang ketenagakerjaan, mengartikan tenaga kerja adalah setiap orang yang melakukan pekerjaan untuk menghasilkan barag dan jasa dalam pemenuhan kebutuhan pribadi atau masyarakat sebagai penggerak perekonomian suatu negara.

Keahlian dan pendidikan seorang tenaga kerja dibedakan menjadi golongan tenaga kerja kasar, terampil dan terdidik. Tenaga kerja kasar adalah tenaga kerja yang memiliki pendidikan rendah dan tidak punya keterampilan dalam suatu bidang pekerjaan. Tenaga kerja terampil adalah tenaga kerja yang berpendidikan menengah dari pengalaman dan pelatihan. Sedangkan tenaga kerja terdidik adalah tenaga kerja yang mempunyai pendidikan tinggi disertai dengan keahlian dalam bidang tertentu.

2.1.2 Permintaan Tenaga Kerja

Permintaan tenaga kerja merupakan jumlah tenaga kerja yang diminta oleh suatu perusahaan pada tingkat upah tertentu. Pengusaha mempekerjakan individu dengan tujuan untuk membantu produksi barang atau jasa yang akan dijual dan didistribusikan kepada masyarakat. Pertambahan permintaan terhadap tenaga kerja

tergantung dari pertambahan permintaan masyarakat terhadap barang yang diproduksi. Mereka sesungguhnya adalah bagian dari tenaga kerja yang terlibat dan berusaha terlibat dalam proses produksi barang dan jasa (Mulyadi, 2006).

Menurut Sumarsono (2009: 12-13) permintaan tenaga kerja dipengaruhi oleh beberapa faktor yakni:

1. Perubahan Tingkat upah

Perubahan tingkat upah akan mempengaruhi tinggi rendahnya biaya produksi perusahaan. Apabila digunakan asumsi bahwa tingkat upah naik maka akan terjadi hal-hal seperti hal dibawah ini:

- a. Naiknya tingkat upah akan menaikkan biaya produksi perusahaan, selanjutnya akan meningkatkan harga unit barang atau jasa yang diproduksi. Konsumen akan memberikan respon yang cepat apabila terjadi kenaikan harga barang yaitu dengan mengurangi konsumsi atau tidak membeli barang yang bersangkutan. Akibatnya banyak barang produksi yang tidak terjual dan produsen akan mengurangi jumlah produksinya. Turunnya target produksi akan mengakibatkan berkurangnya tenaga kerja yang dibutuhkan. Penurunan penggunaan tenaga kerja akan berpengaruh terhadap skala produksi, kejadian ini disebut efek skala produksi (scale effect product).
 - b. Apabila upah naik (asumsi harga barang *cateris paribus*) maka pengusaha akan lebih menggunakan teknologi padat modal unuk proses produksinya dan menggantikan kebutuhan akan tenaga kerja dengan kebutuhan barang-barang modal seperi mesin dan lainnya. Penurunan jumlah tenaga kerja yang dibutuhkan karena adanya penggantian atau

penambahan penggunaan mesin, disebut efek pengganti (substitution effect).

2. Permintaan Pasar Akan Hasil Produksi

Apabila permintaan akan hasil produksi perusahaan meningkat, produsen cenderung untk menambah kapasitas produksinya sehingga produsen akan menambah penggunaan tenaga kerjanya.

3. Harga-Harga Barang Modal

Apabila harga barang modal turun maka biaya produksi turun dan tentunya mengakibatkan harga jual per unit barang akan turun. Pada keadaan ini produsen cenderung akan meningkatkan produksi barangnya karena permintaan juga bertambah. Permintaan akan tenaga kerja akan bertambah besar karena peningkatan kegiatan produksi.

Sedangkan menurut Budiarty (2006:14-15) menyatakan bahwa permintaan tenaga kerja oleh perusahaan dipengaruhi oleh beberapa faktor yakni :

1. Tingkat Upah

Tingkat upah dari sudut pandang pengusaha merupakan biaya poduksi, semakin banyak tenaga kerja yang digunakan akan semakin besar proporsi *labour cost* terhadap *total cost*. Peningkatan upah akan mengurangi permintaan terhadap pekerja, sebaliknya penurunan tingkat upah akan meningkatkan permintaan terhadap pekerja.

2. Teknologi

Pemanfaatan teknologi dapat menentukan jumlah penggunaan tenaga kerja, semakin efektif penggunaan teknologi maka akan semakin besar kesempatan pekerja untuk mengaplikasikan sesuai dengan keterampilan dan kemampuannya.

3. Produktivitas

Produktivitas tergantung pada modal yang dipakai, jika makin besar maka akan tinggi juga keleluasaan untuk meingkatkan produktivitas.

4. Fasilitas Modal

Suatu proses produksi dapat dilakukan dengan memanfaatkan kombinasi modal, pekerja, sumber daya alam dan teknologi. Peranan modal menjadi subsitutif terhadap pekerja sehingga menjadi faktor penentu bagi pekerja.

5. Kualitas tenaga kerja

Hal ini dapat diukur dari tingkat pendidikan dan pengalaman yang dimiliki. Semakin tinggi pendidikan dan pengalaman pekerja maka akan memperbaiki kualitas tenaga kerja yang lain. Variabel lain yang bisa mempengaruhi kualitas tenaga kerja yakni gizi dan kesehatan pekerja.

2.1.3 Penawaran Tenaga Kerja

Penawaran tenaga kerja adalah jumlah tenaga kerja yang disediakan oleh pemilik tenaga kerja pada setiap kemungkinan dengan upah dalam jangka waktu tertentu. Penawaran tenaga kerja dipengaruhi oleh keputusan pekerja untuk bekerja atau tidak, juga dipengaruhi oleh tingkah laku pekerja untuk menggunakan waktu untuk dipakai kepada kegiatan yang produktif atau konsumtif. Apabila dikaitan dengan upah maka akan mempengaruhi tinggi rendahnya penghasilan pekerja. Apabila upah tenaga kerja semakin tinggi maka pekerja tersebut akan mengurangi waktu untuk bekerja. Teori ini didasarkan pada

teori konsumen dimana setiap pekerja bekerja untuk memaksimalkan kepuasan dengan kendala yang dihadapi (Sholeh,2007).

Faktor yang mempengaruhi penawaran tenaga kerja yaitu:

1. Jumlah Penduduk

Semakin besar jumah penduduk, makin banyak tenaga kerja yang membutuhkan lapangan kerja.

2. Struktur Umur Penduduk

Meskipun pertambahan penduduk dapat ditekan tetapi penawaran tenaga kerja semakin tinggi disebabkan semakin tinggi penduduk yang memasuki usia kerja, maka penawaran tenaga kerja juga bertambah.

3. Pendidikan

Pendidikan jadi aspek penting yang dimiliki oleh pekerja untuk masuk kedalam perusahaan. Semakin tinggi jenjang pendidikan yang diselesaikan maka akan semakin tinggi penawaran tenaga kerja yang diperlukan untuk masuk dalam pasar kerja.

4. Tingkat Upah

Tingkat upah akan mempengaruhi jumlah penawaran kerja. Apabila tingkat upah naik, jumlah penawaran tenaga kerja akan juga meningkat.

2.1.4 Penyerapan Tenaga Kerja

Penyerapan tenaga kerja adalah jumlah atau kuantitas yang dipergunakan oleh penyedia usaha atau perusahaan. Penduduk yang terserap tersebar dalam berbagai sektor yang diperkerjakan dalam menghasilkan barang dan jasa yang skala banyak. Kemampuan sektor usaha dalam menyerap tenaga kerja dipengaruhi oleh

laju pertumbuhan tiap sektor dan perubahan sektor penyerapan tenaga kerja dalam jangka panjang berkontribusi dalam pendapatan nasional.

Penyerapan tenaga kerja dipengaruhi oleh faktor eksternal dan internal. Faktor eksternal yakni tingkat pertumbuhan ekonomi, inflasi, tingkat bunga dan pengangguran. Sedangkan faktor internal disebabkan oleh tingkat upah, produktivitas tenaga kerja, modal dan pengeluaran tenaga kerja non upah. Pengggunaan tenaga kerja bisa terwujud jika terjadi permintaan akan tenaga kerja di pasar tenaga kerja, ini merupakan bagian dari kesempatan kerja.

Topik pembahasan kesempatan kerja tidak hanya menyangkut ketersediaan investasi dan jumlah lapangan pekerjaan tetapi membahas tentang jumlah lapangan pekerjaan yang tersedia mampu memberikan upah atau imbal jasa yang layak bagi para pekerja. Kesempatan kerja dipengaruhi oleh beberapa faktor ini:

- a. Pendidikan, pengetahuan, keahlian serta keahlian.
- b. Usia tenaga kerja
- c. Permintaan tenaga kerja

Kesempatan kerja menggambarkan tingkat penyerapan pasar tenaga kerja dengan jumlah lapangan kerja yang punya kemampuan untuk menyerap tenaga kerja. Besaran penyerapan tenaga kerja dipengaruhi oleh tingkat perekonomian suatu negara. Disertai dengan tingkat pertumbuhan jumlah industri yang bisa mempengaruhi julah penyeraan tenaga kerja. Ini menunjukkan ketidakonsistenan anatara pertumbuhan industri dengan penyerapan tenaga kerja.

Pertumbuhan industri memainkan peranan untuk menyerap jumlah tenaga kerja yanga akan terserap, peningkatan jumlah unit usaha akam mendukung jumlah pendapatan rumah tangga (Subri;2003). Permintaan dan kesempatan kerja juga dipengaruhi oleh faktor sosial, apakah lapangan kerja atau perusahaan akan mampu membayar imbal jasa yang layak bagi pekerja.

2. Teori Upah

Upah merupakan unsur yang menentukan harga pokok dalam perusahaan. Dikarenakan ketidakpastian dalam menentukan besaran upah akan mempengaruhi keberlangsungan perusahaan. Upah merupakan interaksi antara permintaan dan penawaran. Dalam penjelasan Peraturan Pemerintah No 78 tahun 2015, bab 1 pasal 1 kesatu, upah adaalah hak pekerja/buruh yang diterima dan dinyatakan dalam bentuk uang sebagai imbalan dari pengusaha atau pemberi kerja kepada pekerja/buruh yang ditetapkan dan dibayarkan menurut suatu perjanjian kerja, kesepakatan, atau peraturan perundang-undangan, termasuk tunjangan bagi pekerja atau buruh dalam keluarganya atas suatu pekerjaan dan/atau jasa yang telah atau akan dilakukan.

Menurut Adam Smith dalam (Purnami, 2015) menyatakan bahwa terjadi kenaikan tingkat upah rata-rata akan diikuti oleh turunnya jumlah tenaga kerja yang diminta sehingga timbullah pengangguran. Sebaliknya jika upah turun maka maka akan diikuti dengan meningkatnya jumlah tenaga kerja yang diminta. Teori ini menjelaskan adanya hubungan waktu bekerja dan pengalaman dengan upah. Tenaga kerja cenderung meningkatkan waktu kerja untuk menambah penghasilan, namun jika upah sudah tinggi maka tenaga kerja akan mengurangi waktunya untuk bekerja.

Berikut menurut beberapa pandangan ahli terkait teori upah, yakni:

a. Teori Malthus

Ia merupakan ahli yang berlatarbelakang klasik yang melihat upah dikaitkan dengan perubahan demografi penduduk. Jumlah penduduk dipakai untuk membuat strategi untuk menjelaskan tentang upah. Penjelasan tentang upah tebentuk sebab adanya permintaan dan penawaran. Dalam sudut pandang para ahli klasik yang bertolak dari sisi penawaran (*supply side economics*) menjadi popular sebab harga penggunaan tenaga kerja ditentukan oleh tenaga kerja itu sendiri. Sebab upah itu terbentuk dari jumlah penduduk dan usia kerja. Jumlah penduduk dan usia kerja yang besar maka akan membuat upah menjadi kecil. Dalam asumsi klasik bila jumlah penduduk meningkat dan penawaran tenaga kerja berkurang, jika perusahaan menaikkan upah akan menambah banyak lagi jumlah penduduk. Sebab nilai kemakmuran akan meningkat maka cenderung akan berusaha mempunyai keluarga besar. Jika upah diturunkan maka kemampuan ekonomis akan berkurang, membuat orang untuk berhemat. Kondisi akan menuju ke tingkat semula, jumlah keluarga yang menginginkan anak banyak akan berkurang dan upah akan meningkat.

b. Teori Jhon Stuart Mills

Setali dengan ahli sebelumnya Jhon menganut asumsi klasik yang mengasumsikan upah sebagai dana yang tersedia dalam masyarakat dan dipergunakan untuk membayar upah tenaga kerja. Pada saat investasi dilakukan jumlah dana sudah tersedia dan tidak akan jauh berubah dari alokasi yag sudah ditetapkan.

Jhoh dan Malthus menyimpulkan adaya semangat pesimisme dalam membuat tingkatan upah. Pendapat mereka berkembang sebab saat itu terjadi revolusi industri yang menyerap tenaga kerja dengan upah yang rendah. Ditambah tenaga kerja tersebut juga mempunyai keterampilan yang rendah.

c. Teori Para Neoklasik

Para ahli yang tergabung dan menganut neoklasik berpendapat keutamaan dalam berusaha, sebagai pembaruan untuk meninggalkan semangat pesimisme. Leon Walras, Carl Menger dan Wiliam Stanley Jevons mengiginkan para pemilik usaha memberlakukan tingkat upah sesuai dengan nilai pasar. Maka akan menimbulkan tenaga kerja yang heterogen dan menimbukan satu kualitas tenaga kerja dengan satu tingkat produk dan satu tingkat upah.

Kualitas tenaga kerja sebagai kebutuhan utama dalam mencapai produktifitas. Kualitas tergantung pada modal yang masuk dalam diri tenaga kerja tersebut, semakin banyak modal maka akan tinggi pula kualitasnya. Modal yang dimaksud adalah pelatihan, pendidikan, pengalaman kerja dan kesehatan.

d. Teori Stopler- Samuelson

Teori ini membuat koreksi harga relatif input atau harga relatif upah terhadap biaya modal. Biaya yang dikeluarkan dari penggalokasian input yang berlebihan dalam hal tenaga kerja. Kenaikan nilai produksi maginal menggunakan tingkat upah rill naik seiring makin banyak tenaga yang dipakai. Maka pengusaha tidak khawatir lagi dalam menaikkan produktivitas tenaga kerja, karena akan selalu diikuti dengan kenaikan upah rill.

e. Teori David Ricardo

Ia menjabarkan tentang teori nilai kerja, upah pekerja diberikan tergantung pada keperluan subsistensi, yakni kebutuhan minimum yang diperlukan agar dapat bertahan hidup dan tergantung pada adat-istiadat. Ketika standar hdup dan adat naik maka juga upah harus naik yang dbayarkan kepada pekerja.

f. Teori Adam Smith

Teori ini menjabarkan tentang kenaikan upah minimum diikuti dengan turunnya jumlah tengaa kerja yang diminta dan tingginya angka pengangguran. Upah akan turun jika berlaku sebaliknya.

Ini menggambarkan adanya hubungan jam kerja dan pengalaman terhadap upah yang akan diterima. Dengan posisi semacam ini pekerja akan berusaha meningkatkan waktu kerja demi menaikkan upah. Jika sudah berada pada posisi upah tinggi maka berubah posisi, akan banyak waktu yang diergunakan untuk rekreasi atau istirahat.

Smith (2003) semakin tingginya output yang dihasilkan maka biaya yang dikeluarkan akan menurun. Contohnya, semakin bertambahnya usia dalam produksi maka kemampuan untuk berproduksi juga menurun. Biaya yang diperlukan untuk perbaiki produk yang rusak akan berkurang.

2.2.1 Upah Minimum

2.2.1. Sejarah Upah Minimum

Dalam Kebijakan Upah Minimum yang terdapat dalam website resmi *International Labour Organizatio* (ILO) sejak lebih dari 40 tahun upah minimum berlaku di Indonesia telah 3 kali mengalami pergantian standar kebutuhan hidup sebagai dasar penetapan upah minimum. Komponen iu meliputi: Kebutuhan Fisik Minimum (KFM) mulai 1969-1995, Kebutuhan Hidup Minimum (KHM) berlaku 1996-2005 dan kemudian berubah jadi Kebutuhan Hidup Layak (KHL) berlaku sejal 2006- sekarang).

Pada komponen Kebutuhan Hidup Minimum (KHM) diselaraskan dengan munculnya ketentuan upah minimum dalam Peraturan Menteri tenaga Kerja dan Transmigrasi Nomor 3 tahun 1997 tentang Upah Minimum Regional.

Kemudian diubah dalam Peraturan Menteri tenaga Kerja dan Transmigrasi Nomor 1 tahun 1999 tetang upah minimum. Dalam peraturan ini, upah minimum merupakan upah bulanan terendah yang terdiri dari upah minimum regional Tingkat I/ Provinsi dan Tingkat II/kabupaten dan kota. Juga Upah Minimum Sektor Regional tingkat I/ provinsi dan Upah Minimum Sektor Regional II/kabupaten dan kota.

Pada komponen Kebutuhan Hidup layak (KHL) didasarkan pada seorang lajang atau belum menikah. Diatur dalam Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan transmigrasi Nomor 17 tahun 2005 tentang Komponen dan Penahapan Kebutuhan Hidup Layak. Kemudian diubah dalam Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi nomor 13 tahun 2012 tentang Komponen Dan Pelaksanaan Tahapan Pencapaian Kebutuhan Hidup Layak. Dalam aturan ini dirincikan 7 kelompok kehutuhan dan awalnya 46 komponen ditambah menjadi 60 komponen dirinci sebagai berikut:

- 1. Makanan dan minuman yang terdiri dari 11 komponen.
- 2. Sandang terdiri dari 13 komponen
- 3. Perumahan yang terdiri dari 26 komponen
- 4. Pendidikan terdiri dari 2 komponen
- 5. Kesehatan yang terdiri dari 5 komponen
- 6. Transportasi yang terdiri dari 1 komponen
- 7. Rekreasi dan tabungan terdiri 2 komponen.

Tabel 2.1 Regulasi Upah Minimum Dan Komponen Kebutuhan

| Regulasi | | | | | | | |
|----------|---|-----------------------|------------------------------|------------|-----------|--|--|
| | Definisi Upah Minimum | Jenis Upah Minimum | Penetapan Upah Minimum | Peninjauan | Kebutuhan | | |
| | Kebutuhan Fisik Minimum (KFM) 1970-1995 | | | | | | |

| Γ= | | | | | |
|-------------------|------------------|---------------|--------------------|-----------------|---------------|
| Ditetapkan berdas | | | n para ahli gizi 1 | 1956. 5 kelompo | ok, kebutuhan |
| 48 kompnen untul | k lajang K-0 s/d | K-3 | 1 | T | 1 |
| Keppres No 85 | | | | | |
| tahun 1989 | | | | | |
| tentang | | | | | |
| Pembentukan | | | | | |
| Dewan | | | | | |
| Penelitian | | | | | |
| Pengupahan | | | | | |
| Nasional | | | | | |
| Permenaker | Upah pokok | UMR | Menteri | 2 tahun | Lajang masa |
| nomor 05 tahun | terendah | tingkat I | Tenaga | sekali | kerja < 1 |
| 1989 | belum | UMR | Kerja | | tahun |
| | termasuk | tingkat II | | | |
| | tunjangan | UMSR | | | |
| | | tingkat I | | | |
| | | UMSR | | | |
| | | tingkat II | | | |
| Permenaker | Upah pokok | UMR | Menteri | 2 tahun | Lajang masa |
| Nomor 01 tahun | ditambah | tingkat I | Tenaga | sekali | kerja < 1 |
| 1990 tentang | dengan | UMR | Kerja | | tahun |
| perubahan | tunjangan | tingkat II | | | |
| Permenaker 05 | tetap. | UMSR | | | |
| tahun 1989 | Dengan | tingkat I | | | |
| | ketentuan | UMSR | | | |
| | upah pokok | tingkat II | | | |
| | serendahnya | _ | | | |
| | 75% dari | | | | |
| | upah | | | | |
| | minimum. | | | | |
| | kebuti | ıhan Hidup Mi | nimum 1996-20 | 005 | |
| Ditetapkan berdas | sarkan Keputus | an Menteri | | | |
| tenaga kerja Nom | | | | | |
| kelompok, 43 Koi | mponen untuk k | ebutuan | | | |
| lajang | | | | | |
| Permenaker | | | | | |
| Nomor 03 tahun | | | | | |
| 1997 tentang | | | | | |
| Upah Minimum | | | | | |
| Regional | | | | | |
| Permenaker | Upah | UMR | Menteri | Selambat- | Lajang masa |
| Nomor 01 tahun | Minimum | tingkat I | Tenaga | lambatnya 2 | kerja < 1 |
| 199 tentang | adalah upah | UMR | Kerja | tahun sekali | tahun |
| Upah Minimum | bulanan | tingkat II | | | |
| _ | terendah | UMSR | | | |
| | yang terdiri | tingkat I | | | |
| | dari upah | UMSR | | | |
| | pokok | tingkat II | | | |
| | termasuk | | | | |
| | tunjangan | | | | |
| L | J . G | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | tetap | | | | |
|------------------|----------------|---------------|-----------------------|--------------|-------------|
| Keputusan | Upah | UMP | Gubernur | Setiap 1 | |
| Menteri Momor | Minimum | UMR | | tahun sekali | Lajang masa |
| 226 tahun 2006 | adalah Upah | UMSP | | | kerja < 1 |
| tentang | bulanan | UMSK | | | tahun |
| perubahan | terendah | | | | |
| pasal-pasal | terdiri dari | | | | |
| Permenaker | upah pokok | | | | |
| Nomor 01 tahun | termasuk | | | | |
| 1999 | tunjangan | | | | |
| | tetap. | | | | |
| | Kebutuhan H | Hidup Layak 2 | 006-2012 | • | |
| Berdasarkan Perm | | | | | |
| 2005. 7 kelompok | , kebutuhan 46 | untuk lajang | | | |
| UU Nomor 13 | | UMP | Gubernur | | Lajang masa |
| tahun 2003 | | UMR | | | kerja < 1 |
| tentang | | UMSP | | | tahun |
| Ketenagakerjaan | | UMSK | | | |
| | | | | | |
| Revisi – Kebu | tuhan Hidup La | ıyak 2013- | | | |
| | sekarang | | | | |
| Berdasarkan Perm | | | 7 kelompok | | |
| kebutuhan, 60 ko | mponen, untuk | lajang | | | |
| UU Nomor 13 | | UMP | Gubernur | | Lajang masa |
| tahun 2003 | | UMR | | | kerja < 1 |
| tentang | | UMSP | | | tahun |
| Ketenagakerjaan | | UMSK | | | |
| | | | | | |
| Peraturan | Upah tanpa | UMP | Gubernur, | | Lajang masa |
| Pemerintah | tunjangan | UMR | Pemerintah | | kerja < 1 |
| Nomor 78 tahun | dan upah | UMSP | Pusat sduah | | tahun |
| 2015 tentang | pokok | UMSK | menentukan | | |
| Pengupahan | termasuk | | hitungan | | |
| | tunjangan | | dalam | | |
| | tetap. | | penetapan | | |
| | | | hitungan: | | |
| | | | $UM_n + (UM_t)$ | | |
| | | | $x \{inflasi_t +$ | | |
| | | | $\% \Delta PDB_t \})$ | | |

2.2.2. Mekanisme Penetapan Upah Minimum

Untuk memenuhi penghasilan yang layak bagi buruh/pekerja dan terjaminnya keberlangsungan hidup perusahaan, pemerintah menetapkan kebijakan yang mengatur mekanisme penetapan upah dipasar kerja.

2.2.2.1.1. Penetapan Upah Minimum adalah upah pokok termasuk tunjangan tetap. Upah minimum hanya berlaku bagi pekerja yang memiliki maka kerja kurang dari satu tahun. Adapun penetapan upah minimum dilakukan ditingkat propinsi atau di tingkat kabupaten/kota dimana Gubernur menetapkan besaran Upah Minimum Provinsi (UMP) atau Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK). Berdasarkan usulan dari Komisi Penelitian Pengupahan dan Jaminan Sosial Dewan Ketenagakerjaan Daerah (Dewan Pengupahan Provinsi atau Kabupaten/Kota).

Penetapan ini dimaksudkan untuk jaring pengaman tingkat upah yang diterima pekerja/buruh tidak jatuh dibawah kebutuhan hidup minimum. Sebagai akibat penawaran tenaga kerja yang jauh melebihi permintaan tenaga kerja dipasar kerja. Selain upah minimum Gubernur juga menetapkan Upah Minimum Sektoral Propinsi (UMSP) yang didasarkan atas kesepakatan upah antara organisasi perusahaan dengan serikat pekerja/buruh. Sehingga upah minimum terdiri dari Upah Minimum Provinsi, Upah Minimum Sektoral Provinsi dan Upah Minimum Kabupaten/Kota, Upah Minimum Sektoral Kabupaten/Kota.

2.2.3 Hubungan Penyerapan Tenaga Kerja Terhadap Upah Minimum Regional.

Perubahan tingkat upah akan mempengaruhi tinggi rendahnya biaya produksi dari perusahaan. Naiknya tingkat upah akan meningkatkan produksi perusahaan yang akan mengakibatkan perusahaan menaikkan biaya per unit barang yang di produksi. Dengan kenaikan biaya barang yang diproduksi akan

mengakibatkan para konsumen akan mengurangi tingkat konsumsinya bahkan tidak membeli barang yang bersangkutan karena harga yang ditawarkan mengalami kenaikan. Akibat banyak produksi yang tidak terjual, produsen terpaksa mengurangi jumlah produksi dan berakibat terhadap pengurangan jumlah tenaga kerja yang dibutuhkan. Kuantitas tenaga kerja yang diminta akan menurun sebagai akibat dari kenaikan akan menurun sebagai akibat dari kenaikan akan menurun sebagai akibat dari kenaikan uah. Apabila tingkat upah naik sedangkan input barang lain tetap berarti harga tenaga kerja lebih mahal dari input yang lain. Dengan naiknya harga tenaga kerja perusahaan akan mengurangi penggunaan tenaga kerja yang relatif mahal dengan input lain yag relatif murah untuk mempertahankan keuntungan maksimum.

3. Kemiskinan

2.3.1 Definisi Kemiskinan

Kemiskinan menjadi fenomena yang terjadi dalam kesaharian manusia, keadaan ini disebabkan oleh rendahnya kesejahteran keluarga/individual tersebut sehingga masalah ini menjadi rumit dan butuh komitmen dalam pengentasannya. Demi perwujudan masyaraat yang mampu memenuhi kebutuhan dasar dalam hidupnya.

Michael P Todaro mengemukakan tentang kemiskinan absolute, yakni sejumlah penduduk yang tidak mampu mendapatkan sumber daya yang cukup dalam memenuhi kebutuhan dasar, mereka yang berada dalam posisi ini adalah penduduk yang mempunyai pendapatan rill minimum tertentu dibawah garis kemiskinan internasional.

Badan Pusat Statistik mendefinisikan kemiskinan sebagai konsep kemampuan dalam pemenuhan kebutuhan minimum dasar sesuai besaran nominal yang dikeluarkan dari pedapatan perkapita yang diterima. Kebutuhan minimum menggunakan patokan yakni 2.100 kalori tiap hari dan kebutuhan non makanan. Kebutuhan dibedakan atas wilaah perkotaam dan pedesaan. Badan Pusat Statistik menbagi kriteria miskin dalam keluarga/ruah tangga yakni:

- 1. Luasa lantai tempat bangunan tinggal < 8 m2 tiap orang.
- 2. Jenis lantai tempat tinggal terbuat dari tanah, bambu dan susunan kayu.
- 3. Jenis dinding tempat tinggal dari bamboo/rumbia/kayu kualitas rendah/tanpa plester.
- 4. Tanpa kakus/berdampingan dengan keluarga lain.
- 5. Sumber penerangan tanpa listrik.
- 6. Sumber air berasal dari sumur/tanpa pelindung air berasal dari sungai dan air hujan.
- Bahan bakar yang digunakan dalam proses memasak rutin menggunakan kayu bakar, arang dan minyak tanah.
- 8. Mengonsumsi daging/susu/ayam hanya sekali dalam seminggu.
- 9. Hanya mampu mebeli satu pasang pakaian baru dalam periode setahun.
- 10. Hanya mampu membeli makanan dua kali dalam sehari.
- Tidak mampu membayar pengobatan di pusat layanan kesehatan desa atau kecamatan.
- 12. Sumber penghasilan berasal dari, bekerja sebagai petani dengan luas lahan 500 m2, ada juga buruh tani, nelayan, buruh bangunan dan buruh perkebunan dengan pendapatan < Rp 600.000;

- 13. Pendidikan tertinggi kepala rumah tangga yakni tidak sekolah, lulusan sekolah dasar atau tidak tamat.
- 14. Tidak memiliki tabungan/ barang bernilai yang mudah dijual dengan nilai minimum Rp. 500.000; seperti emas, ternak dan barang modal lain.

SMERU (2001) mendefinisikan kemiskinan sebagai suatu keadaan dimana seseorang kehilangan harga diri, tebentur pada duatu ketergantungan, terpaksa menerima perlakuan hinaan dan kasar, penyitas tidak dipedulikan saat mencari perlindungan. SMERU membagi kemiskinan dalam 9 dimensi yakni :

- Ketidakmampuan meenuh kebutuhan konsumsi dasar terdiri dari pangan, sandang dan papan.
- 2. Tidak mampu memenuhi kebutuhan akses lain meliputi kesehatan, pendidikan, sanitasi, air bersih dan transportasi.
- 3. Tidak punya jaminan masa depan yakni pendidikan, inestasi dan keluarga.
- 4. Kerentanan mengalami goncangan yang bersifat individual dan masala.
- Rendahnya kualitas sumber daya manusia dan keterbatasan dalam akses sumber daya alam.
- 6. Tidak terliat dalam kegiatan sosial masyarakat.
- 7. Tidak punya ases terhadap lapangan kerja dan mata pencaharian yang bisa berubah lambat laun.
- 8. Ketidakmampuan melakukan kegatan sebab terkena cacat fisik, mental dan sosial.

Menurut Sagjoyo kemiskinan didasarkan atas jumlah rupiah pengeluaran rumah tangga yang disertakan dengan jumlah kilogram beras yang dikonsumsi tiap tahun dibagi atas wilayah pedesaan dan perkotaan.

Daerah pedesaan tersebut:

- a. Miskin, jika pengeluaran keluarga <320 kilogram dari nilai tukar beras tiap orang per tahun.
- b. Miskin sekali, jika pengeluaran keluarga <240 kilogram dari nilai tukar beras tiap orang per tahun.
- c. Paling miskin, jika pengeluaran keluarga <180 kilogram dari nilai tukar beras tiap orang per tahun.

Daerah perkotaan tersebut:

- a. Miskin, jika pengeluaran keluarga <480 kilogram dari nilai tukar beras per tahun.
- b. Miskin sekali, bila pengeluaran keluarga <380 kilogram dari nilai tukar beras per tahun.
- c. Paling miskin, bila pengeluara keluarga <270 kilogram dari nilai tukar beras per tahun.

Penetapan garis kemiskinan yang setara dengan nilai beras dimaksudkan untuk membandingkan tingkat hidup antar wakt dan perbedaan harga niai tukar beras antar wilayah.

Kemiskinan menurut Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional atau BKKBN adalah keadaan individual yang tidak mampu memelihara diri sendiri dengan standar hidup dan juga tdak mampu memanfaatkan tenaga, mental dan kemampuan fisik dalam pemenuhan kebutuhan.

2.3.2 Penyebab Kemiskinan

Mudrajad (2006) mengartikan penyebab kemiskinan secara mikro dikarenakan adanya ketidaksamaan pola kepemilikan sumberdaya yang

menimbulkan penyaluran pendapatan yang tidak seimbang. Penduduk miskin hanya memiliki sumber daya dan kualitas yang rendah juga terbatas.

Menurut Naskun terdapat sumber dan proses penyebab terjadinya kemiskinan yakni :

- a. *Policy Induces Processses*, yakni pemikiran yang dilestarikan dan sengaja diproduksi melalui pelaksanaan suatu kebijakan seperti kebijakan dan program penghapusan kemiskinan tetapi faktanya makin membuat laju kemiskinan semakin bertambah.
- b. *Sosio-Economic Dualism*, negara bekas koloni yang mengalami kemiskinan, pada kodisi ini petani menjadi termarjinalkan karena tanah yang subur dikuasai para tengkulak dan petani pemodal besar.
- c. *Population Growth*, teori ini dikembangkan oleh teori Malthus yang mengukur kemiskinan sesuai dengan pertambahan jumlah penduduk (deret ukur) dan pertambahan pangan adalah deret hitung.
- d. Resources management and the Environmenti, unsur manajemne sumber daya alam dan lingkungan yang mengakibatkan kemiskinan contoh deforestasi hutan yang berlebihan menurunan sumber air dan mengakibatkan lahan pertanian gagal panen.
- e. *Natural Cycle and Processes*, kemiskinan yang disebabkan siklus alam, kondisi lahan yang kritis. Saat hujan akan terjadi banjir dan kemarau akan kekurangan jumlah air dengan kondisi ini produktivitas terganggu.
- f. *The Marginalizatin of Women*, kemiskinan dengan membuat peran wanita sebagai kelas sehingga akses dan penghargaan hasil kerja lebih rendah.
- g. *Cultural and Ethnic Factors*, kemiskinan yang terjadi sebab faktor budaya dan etnik yang mewajibkan konsumtif. Seperti para petani dan nelayan

saat panen raya, mereka menggelar upacara adat dan keagamaan yang berskala besar.

- h. *Exploitative Intermediation*, kemiskinan karena ikatan dari lintah darat yang berasa penolong padahal penodong.
- i. Internal Political Fragmentation and Civil Stratfe, kemiskinan akibat kebijakan yang diterapkan pada suatu daerah kuat akan fragmentasi politik. Seperti politik balas jasa dan politik balas dendam atas suatu daerah.
- j. International Process, kemiskinan diakibatkan kolonialisme dan kapitalisme.

Sharp, et al (1996) ia berpandangan kemiskinan dari sisi ekonomi disebabkan, satu kemiskinan disebabkan karena ketidaksamaan atas kepemilikian sumberdaya yang jumlahnya terbatas dan kualitas rendah. Dua, kemiskinan diakibatkan rendahnya kualitas sumberdaya manusia ini mengakibatkan upah yang diterima menjadi rendah penyebabnya adalah status pendidikan yang rendah dan adanya kolusi atau diskriminasi sosial dalam lingkungan pekerjaan. Tiga, ini disebut teori lingkaran setan kemiskinan yag ditemukan oleh Regnar Nurkse (1953) ia bilang a poor country is poor because it s poor, negara miskin itu miskin karena dia miskin. Persolan ini disebabkan oleh ketidaksempurnaan pasar dan kekurangan modal dalam melakukan produktivitas. Rendahnya produktivitas ini selaras dengan timbulnya upah rendah yang diterima pekerja. Rendahnya upah yang diterima kemampuan untuk tabungan dan investasi rendah. Rendahnya investasi disebabkan keterbelakangan berbagai sektor. Oleh sebab itu perlu dilakukan usaha dalam memotong rantai atau lingkaran setan kemiskinan ini. (dalam Kuncoro;1997)

2.3.3 Hubungan Kemiskinan Terhadap Upah Minimum Regional

Tujuan utama ditetapkannya upah minimum adalah untuk memenuhi standar hidup minimum seperti kesehatan, pendidikan, tempat tinggal yang layak dan kesejahteraan. Upah minimum adalah serangkaian usaha untuk mengangkat derajat pekerja miskin. Semakin tinggi tingkat upah minimum yang terima maka akan selaras dengan peningkatan kesejahteraan sehingga pekerja terbebas dari jerat kemiskinan.

Dalam Abdiyanto (2016) pada dasarnya kemiskinan dikaitkan dengan perkiraan tingkat pendapatan dan kebutuhan. Perkiraan kebutuhan hanya dibatasi pada kebutuhan pokok atau kebutuhan dasar minimum sehingga memungkinkan seseorang dapat hidup secara layak. Bila sekiranya tingkat pendapatan tidak dapat mencapai pemenuhan kebutuhan minimum, maka orang atau keluarga tersebut dapat dikatakan miskin. Ini berarti diperlukan suatu tingkat pendapatan minimum sehingga memungkinkan orang atau keluarga memperoleh kebutuhan dasarnya. Kemiskinan sebagai suatu proses dimana kemiskinan mencerminkan kegagalan suatu sistim masyarakat dalam mengalokasikan sumber daya dan dana secara adil kepada anggota masyarakatnya. Pendapatan rumah tangga dapat dengan mudah dihitung yaitu melalui penerimaan dan pengeluaran yang dilakukan oleh rumah tangga.

Pendapatan yang dimiliki masyarakat relatif lebih mudah diteliti jika melalui sisi pengeluaran. Mengapa hal tersebut terjadi karena pelaku rumah angga cenderung curiga jika diminta data tentang pendapatan yang diperoleh tiap bulan. Dari sisi pengeluaran dapat diketahui bahwa penghasilan dapat dilihat dari konsumsi yang dilaksanakan oleh rumah tangga tiap bulannya. Beberapa belanja yang dikeluarkan untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari. Sedangkan pendapatan

dari sisi penerimaan merupakan suatu penghasilan yang diterima oleh semua anggota keluarga dari berbagai jenis kegiatan baik pertanian maupun non pertanian. Kemudian dari total penerimaan dibagi dengan jumlah anggota keluarga yang akan mendapat pendapatan tersebut. Selanjutnya pendapatan rumah tangga merupakan sarana untuk memenuhi kebutuhan dan keinginan rumah tangga, semakin tinggi tingkat pedapatan maka akan semakin tinggi pula kesejahteraannya. Disini pendapatan dengan kesejahteraan mempunyai hubungan yang erat, dengan demikian pendapatan merupakan pembatas antara miskin dan tidak miskin.

4. Tingkat Pendikan

2.4.1 Hakikat Pendidikan

Pendidikan dalam tujuan berdirinya bangsa Indonesia adalah untuk mencerdaskan kehidupan bangsa. Dalam konteks pembangunan nasional manjadi pemersatu bangsa, penyerataan kesempatan dan pengembangan potensi. Menurut Purnami (2015) Tingkat Pendidikan menjadi satu alat harapan dalam memperkuat keutuhan bangsa dan memberi kesempatan bagi warga negara untuk berpatisipasi dalam pembangunan dan pengembangan potensi secara optimal.

Permasalahan pendidikan erat kaitannya dengan pretasi kerja sebab pendidikan yang rendah. Pendidikan yang tinggi dikaitkan untuk jadi pendidik dalam memberi materi ajar dan kemampuan mengajar demi penyelenggaraan pendidikan yang menghasilkan pendidikan yang berkualitas.

Tuntutan pendidikan era globalisasi supaya menhasilkan peserta didik yang berdaya saing dalam dunia kerja, serta memiliki pengetahuan dan kemampuan dalam mengaplikasikannya. Pendidikan yang bernuansa dalam kualitas,

menghasilkan tamatan pendidikan yang punya kemampuan kerja (*the working capacity*). Berarti pendidikan formal menjadi syarat teknis untuk mendapatkan kesempata kerja. Semakin tinggi upah maka sejajar juga dengan peningkatan kualitas pekerja.

Peningkatan kualitas sumber daya manusia dengan tingginya pendidikan dan tingkat upah diharapkan mengurangi pengangguran dengan lapangan kerja formal (*Cateris Paribus*). Jumlah tamatan menggambarkan ketersediaan ketersediaan jumah pendidik juga tinggi dan baik. Dengan keadaan ini maka tingkat partisipasi angkatan kerja juga tinggi.

Ada beberapa teori yang biasa dipergunakan dalam meningkatan kualitas pendidikan yakni:

a. Teori Kontruktivisme

Ini jenis aliran filsafat pendidikan, yang bermakna pengetahuan yang akan membentuk (kontruk) diri kita sendiri. Ashari (2008) pengetahuan kita adalah kontrusi dari kita sendiri dan banyak dipengaruh oleh ilmu pengetahuan, teori belajar dan pembelajaran.

Posisi guru tidak sebagai penyuara dalam pemberi ilmu atau sumber pengetahuan. Aulia (2008) guru diposisikan sebagai fasiltator yang memfasilitasi siswa untuk belajar dan mengkontruksikan pengetahuannya sendiri.

Aliran ini menekankan siswa untuk belajar. Fasilitator hanya bertanggung jawab atas kegiatan pembelajaran di kelas, menstimulus dan memotivasi siswa. Terakhir, konsep ini memberikan kebebasan berfikir yang bersifat elektrik kepada siswa, dengan memanfaatkan tenik belajar.

b. Teori Humanistik

Teori psikologi ini memperhatkan tentang dimensi manusia dalam hubungan dengan lingkungannya secara manusiawi dan mengedepankan kebebasan individu. Konsep ini menekankan supaya manusianya berani berpendapat, menentukan pilihan, penentuan nilai-nilai, tanggung jawab, otonomi dan pemaknaan.

James Bugenal berpendapat bahwa ada lima aturan utama dalam psikologi humanistik. Satu, keberadaan manusia tidak dapat direduksi dalam keunikan komponen. Dua. manusia memiliki tersendiri dalam berhubungan dengan manusia lain. Tiga, manusia memiliki pilihan dan tanggung jawab atas pilihan tersebut. *Empat*, manusia sadar akan dirinya untuk mengadakan hubungan dengan orang lain. Lima, manusia memiliki kesadaran untuk mencari makna, nilai dan kreativitas (Hasbulloh (2006)). Aliran humanistik mempunyai hubungan erat dengan aliran eksistensialisme, konsep yang mengenalkan cara pandang mengenal anusia yang hakikatnya baik. Bukan menjadikan manusia sebagai mesin otomatis yang pasif tapi sebaga peserta aktif yang memerdekakan pemilih dan menentukan nasib sendiri dan orang lain.

c. Aliran Konvergensi

Perkembangan anak tergantung dari kondisi lingkungan dan pembawaan, dua hal ini akan membentuk konvergensi. Pebawaan dibawa sejak lahir dan tidak bisa berkembang dengan baik tanpa dukungan lingkungan sekitar.

Kovergensi dapat diterima sesuai kenyataan tidak menyesali pembawaan, lingkungan sebagai bagian mempengaruhi perkembangan anak.

2.4.2 Pendidikan dan Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia

Peningkatan Sumber Daya Manusia sebagai upaya dalam menaikkan kualitas manusia dengan pengembangan pendidikan dan latihan. Manusia masuk kedalam bagian investasi pada bidang sumber daya manusia atau *Human Capital* (teori modal). Investasi pendidikan merupakan kegiatan yang menilai ketersediaan manusia setelah melalui berbagai bentuk pendidikan, dalam upaya menaikkan upah individu, produktivitas dan nilai rasional (*social benefit*) dibandingkan sebelum melalui pendidikan.

2.4.3 Jalur Pendidikan

Dalam Undang-Undang Nomor 20 tahun 2003 tentang sistim pendidikan nasional di pasal 1 ayat 10-13, terdiri atas :

- a. Pendidikan formal adalah jalur pendidikan yang terstruktur dan berjenjang mulai sekolah dasar, menegah, atas dan perguruan tinggi.
- b. Pendidikan non formal adalah jalur pendidikan diluar pendidikan formal yang struktur dan berjenjang.
- c. Pendidikan informal adaah jalur pendidikan keluarga dan lingkungan.
 Ketiga jalur pendidikan saling berhubungan dalam membentuk kepribadian, pengetahuan dan keterampilan.

2.4.4 Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Upah Minimum Regional

Pola tingkat pendidikan dianggap dapat menentukan upah minimum yang akan diterima tenaga kerja. Pendidikan adalah proses untuk menambah ilmu, keterampilan, pengetahuan dan kemandirian demi peningkatan kualitas seseorang. Hal ini yang dekat dengan diri tenaga kerja dalam mengalokasikan modal dalam

produktivitas perusahaan. Makin tinggi kemampuan yang dimiliki maka besar pula upah yang akan diperoleh.

Kemampuan atau kecakapan dari pendidikan menjadi standar dalam menentukan upah. Pendidikan sebagai penyiapan tenaga kerja sebagai pembimbing peserta didik mempunyai modal dasar untuk bekerja. Pembekalan dasar meliputi pembentukan sikap, pengetahuan dan keterampilan pekerja calon tenaga kerja.

Universitas menghasilkan faktor produksi yang disebut ilmu pengetahuan yang dipergunakan dalam sektor fungsi produksi dalam perusahaan manufaktur. Dan fungsi produksi universitas riset, ketika perguruan tinggi, angkatan kerja dan perusahaan industri saling menguntungkan.

Tenaga kerja yang pendidikannya sampai universitas kelak memiliki kapabilitas dalam mengembangkan produksi dan memanfatkan ilmu pengetahuan sebagai peningkatan output. Yang akan berdampak dalam penyerapan tenaga kerja. Tingginya jenjang pendidikan maka hasil perusahaan akan mendorong perusahaan menambah tenaga kerja.

Jenjang pendidikan di Indonesia yakni:

- 1. Tidak sekolah
- Tidak tamat sekolah dasar
- 3. Sekolah dasar
- 4. Sekolah menengah pertama umum
- 5. Sekolah menengah pertama kejuruan
- 6. Sekolah menengah atas umum
- 7. Sekolah menengah atas kejuruan
- 8. Program diploma

9. Universitas

Keserasian antara keinginan perusahaan dengan tingkat pendidikan yang ditawarkan dalam pasar kerja menjadi tuntutan dalam pemberian upah minimum yang layak bagi tenaga kerja.

Menurut Sumarsono, seseorang dapat meningkatkan penghasilan melalui pendidikan . setiap tambahan satu tahun sekolah berati meningkatkan kemampuan kerja dan tingkat penghasilan seseorang. Dan jika seseorang menunda penerimaan penghasilan dalam satu tahun dalam mengikuti sekolah. Maka nanti, setelah tidak sekolah maka jumlah penghasilan yang akan diterima seumur hidup setelah menjalani pendidikan dalam nilai sekarang atau *net present value*.

2. Penelitian Sebelumnya

Penelitian sebelumnya ini untuk membandingkan hasil penelitian yang sudah pernah dilakukan dan sebagai penguatan penelitian selanjutnya. Berikut adalah penelitian terdahulu yang dimana variabel yang pernah diteliti mirip dengan penelitian yang akan berlangsung. Didalam juga terlampir hasil penelitian terhadap penelitian tersebut, berikut dijabarkan:

Tabel 2.2 Penelitian Sebelumnya

| No | Judul Penelitian, Tahun dan Nama Peneliti | | Variabel | Model | Hasil |
|----|---|----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 1 | Analisis Product | Pengaruh Domestik | Kemiskinan, Product Domestik | Metode penelitian kuantitatif | Berdasarkan hasil penelitian peningkatan |

| | Regional Bruto (PDRB), Tingkat Pengangguran Terbuka, IPM, Jumlah Penduduk dan Upah Minimum Terhadap Kemiskinan di Provinsi Jawa Timur (2010-2015). Dita Sekar Ayu, 2018. | Regional Bruto, Tingkat Pengangguran, Indeks Pembangunan Manusia, Jumlah Penduduk, Upah Minimum Dan Kemiskinan. | dengan data panel sebagai alat pengolahan dan analisis. | miskin di Provinsi Jawa Timur. Tingkat Pengangguran Terbuka berpengaruh negatif dan signifikan terhadap penduduk miskin. IPM berpengaruh negatif dan signifikan terhadap peduduk miskin, yang perlu dilakukan pemerintah adalah peningkatan faktor kesehatan, pendidikan dan daya beli |
|---|--|---|---|--|
| 2 | Pengaruh Tingkat Pendidikan Dan Upah Minimum Kabupaten/Kota Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Provinsi Jawa Barat Tahun 2010-2013. (Izatun, 2015) | Penyerapan Tenaga Kerja, Tingkat Pendidikan, Upah Minimum Kabupaten/Kota | Metode penelitian kuantitatif dengan data panel. Pooled Least Square | masyarakat. Tingkat pendidikan berpengaruh positif terhadap penyerapan tenaga kerja. Dan UMK Jawa Barat berpengaruh negatif terhadap penyerapan tenadap penyerapan tenadap |
| 3 | Analisis Penetapan Upah Minimum Di Kabupaten Jember. (Ilham Kristanto, 2013) | Kebutuhan Hidup Layak, PDRB, Inflasi, UMK. | Data Times Series tahun 1990-2012. Analisis explanatory ordinaru | Variabel kebutuhan hidup layak, PDRB, dan Inflasi berpengaruh |

| | | Г | Гэ | |
|---|--|---|--|--|
| | | | least | terhadap upah minimum Kabupaten Jember. |
| 4 | Analisis Pengaruh Produktivitas Tenga Kerja, Upah Rill dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Penyerapan tenaga Kerja di 35 Kabupaten/Kota di Jawa Tengah. (Roms Yossia Tambunsaribu, 2013) | Penyerapan Tenaga Kerja, Produktivitas Tenaga Kerja, Upah rill dan Pertumbuhan Ekonomi. | Fixed effect data skuder Model (FEM) atau pendekatan model least quare Dummy Variabel (LSDV) | Produktivitas tenaga kerja dan upah rill berpengaruh negatif terhadap penyerapan tenaga kerja. Pertumbuhan ekonomi tidak berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja. |
| 5 | Dampak kebijakan Upah Minimum Terhadap Tingkat Upah dan Penyerapan Tenaga Kerja di Daerah Perkotaan Indonesia. (Tim Peneliti SMERU, 2001) | Upah Minimum, Tingkat Upah, Penyerapan Tenaga Kerja | Data Panel di seluruh Indonesia dengan pendekatan Ekonometrik survei kualitatif | Upah Minimum berpengaruh positif terhadap tingkat upah rata-rata. Upah minimum berdampak negatif terhadap penyerapan tenaga kerja sektor formal perkotaan. |
| 6 | Pengaruh Upah Minimum Terhadap penyerapan Tenaga Kerja dan Kesejahteraan Masyarakat di Provinsi Se-Indonesia. (Rini Sulistiawati, 2012) | Penyerapan tenaga kerja dan kesejahteraan masyarakat. | Pooled data dengan metode analisis deskriptif. | Upah berpengaruh negatif terhadap penyerapan tenaga kerja. Penyerapan tenaga kerja berpengaruh positif pada kesejahteraan masyarakat. |
| 7 | Analisis PDRB, Tingkat Penidikan dan Tingkat Pengangguran Terhadap Tingkat Kemiskinan di | Kemiskinan, PDRB, Tingkat Pendidikan, Tingkat Pengangguran. | Metode regresi berganda | Bahwa pertumbuhan PDRB, pendidikan dan |

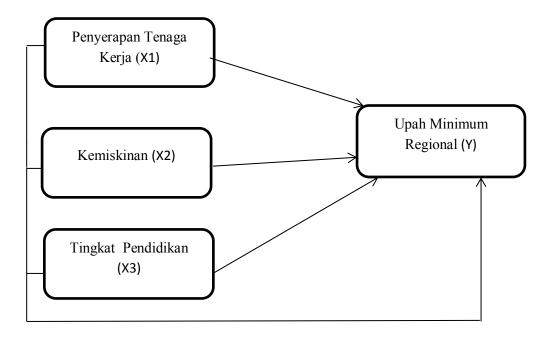
| | Provinsi Sumatera Selatan Periode 2004- 2013 (Sini Paramita Sari, 2016) | | | Pengangguran berpengaruh terhadap tingkat kemiskinan di Provinsi Sumatera Selatan. |
|----|--|--|---|---|
| 8 | Analisis Pengaru Jumlah Penduduk, PDRB, IPM, Pengangguran terhadap Tingkat Kemiskinan di Kabupaten/Kota Jawa Tengah (Whisnu Adhi Saputra, 2011) | Kemiskinan, Jumah Penduduk, PDRB, IPM dan Pengangguran. | Metode regresi linear berganda. | Jumlah Penduduk berpengaruh Positif dan Signfikan terhadap tingkat kemiskinan. PDRB, IPM berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kemiskinan di Jawa Tengah. |
| 9 | Pengaruh Pengangguran, pengeluaran Pemerintah dan Jumlah Penduduk terhadap kemiskinan Kab/Kota di Jawa Tengah tahun 2006- 2010 (Listyaningrum Kusuma Wardani, 2013) | Kemiskinan, Pengangguran, Pengeluaran Pemerintah dan Jumlah Penduduk. | Metode Analisis Regresi Linear Berganda Data Panel Metode GLS serta Model Fixed Effect. | Pengangguran, pengeluaran Pemerintah dan Jumlah Penduduk Berpengaruh Positif dan Signifikan terhadap Kemiskinan |
| 10 | Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum dan Tingkat Pengangguran terhadap Jumlah Penduduk Miskin di Kabupaten Brebes tahun 1997-2012 (Prabowo Dwi Kristanto, 2014) | Kemiskinan, Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum dan Tingkat Pengangguran | Metode analisis linear berganda | Pertumbuhan ekonomi tidak berpengaruh signifikan terhadap jumlah penduduk miskin. Sedangkan upah minimum dan pengangguran berpengaruh positif terhadap jumlah |

| | | | | penduduk |
|----|---------------------|----------------|----------|-----------------|
| | | | | * |
| | D 1 11 11 | TT 1 | A 1 | miskin. |
| 11 | Pengaruh Upah | Upah | Analisis | Secara |
| 11 | Minimum dan Tingkat | Minimum, | linier | Simultan Uji |
| | Pendidikan Terhadap | Tingkat | berganda | F upah |
| | Penyerapan Tenaga | Pendidikan dan | | minimum dan |
| | Kerja di Provinsi | Penyerapan | | tingkat |
| | Lampung tahun 2010- | Tenaga Kerja. | | pendidikan |
| | 2016 Perspektif | | | berpengaruh |
| | Ekonomi Islam (Danu | | | positif |
| | Anuari, 2018) | | | terhadap |
| | | | | penyerapan |
| | | | | tenaga kerja, |
| | | | | Secara parsial |
| | | | | Uji T upah |
| | | | | minimumtidak |
| | | | | berpengaruh |
| | | | | signifikan |
| | | | | terhadap |
| | | | | penyerapan |
| | | | | tenaga kerja di |
| | | | | kabupaten/kota |
| | | | | di Lampung. |
| | | | | Disebabkan |
| | | | | ketika upah |
| | | | | naik maka |
| | | | | perusahaan |
| | | | | juga akan |
| | | | | menambah |
| | | | | tenaga kerja |
| | | | | dan tingkat |
| | | | | pendidikan |
| | | | | berpengaruh |
| | | | | signifikan |
| | | | | tterhadap |
| | | | | penyerapan |
| | | | | tenaga kerja. |
| Ь | | | l | Timbu Kerja. |

3. Kerangka Konseptual

Kerangka Konseptual ini adalah identifikasi penting yang terbangun dari penjabaran latar belakang yang berhubungan dengan faktor yang diteliti. Juga sebagai konsep penelitian untuk menjaga penelitian tetap terarah dan orisinil, kerangka tersebut penulis buat sebagai berikut :

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual



4. Hipotesis

Hipotesis adalah jawaban sementara terhadap permasalahan dan masih bersifat praduga dan mengarah kepada pembuktian kebenaran. Dari pembahasan yang sudah dijabarkan dalam latar belakang, dengan sudah dilakukan pengujian dengan pola dasar secara teoritis maka didapatlah hipotesa sebagai berikut :

- Diduga ada pengaruh Penyerapan Tenaga kerja terhadap Penerapan Upah Minimum Regional Kabupaten/Kota di Provinsi Riau.
- Diduga ada pengaruh Kemiskinan terhadap penerapan Upah Minimum Regional Kabupaten/Kota di Provinsi Riau.
- Diduga ada pengaruh Tingkat Pendidikan terhadap penerapan Upah Minimum Regional Kabupaten/Kota di Provinsi Riau

4. Diduga variabel Penyerapan Tenaga Kerja, Kemiskinan dan Tingkat Pendidikan bersama-sama berpengaruh terhadap penerapan Upah Minimum Regional Kabupaten/Kota di Provinsi Riau.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Pendekatan Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian komparatif, termasuk jenis penelitian kuantitatif dengan metode non eksperimen. Penelitian komparatif, sering digunakan untuk mengetahui apakah ada perbedaan antara dua atau lebih kelompok dalam aspek variabel yang dimiliki untuk diteliti. Penelitian komparatif dipercaya memberikan hasil yang dapat dipercaya karena menguji instrument yang bias.

Penelitian ini menganalisa tentang pengaruh penyerapan tenaga kerja, kemiskinan dan tingkat pendidikan terhadap upah minimum regional kabupaten/kota di Provinsi Riau. Dlaam penelitian ini diperlukan perencanaan yang baik untuk mengantisiasi kejadian diluardugaan peneliti, agar hasil peneltian ini dapat bermafaat bagi pembaca, peneliti sendiri dan penggunaan penelitian selanjutnya. Variabel dependen adalah upah minimum regional. Variabel independen adalah penyerapan tenaga kerja, kemiskinan dan tingkat pendidikan.

B. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Provinsi Riau yang terhimpun dari 10 Kabupaten dan 2 Kotamadya. Hal ini didasarkan dengan pesatnya laju pertumbuhan ekonomi dan sebagai daerah tujuan utama dan layak investasi di Sumatera juga Indonesia, dengan penerbitan kebijakan upah minimum regional

yang sudah dibuat pemerintah ternyata berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja, kemiskinan dan tingkat pendidikan.

C. Jenis dan Sumber Data

1. Jenis Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yakni data yang diperoleh dari informasi yang telah disusun dan dipublikasikan oleh instansi tertentu. Data skunder yang digunakan dalam mencapai tujuan penelitan didapatkan dari website Badan Pusat Statistik melalui buku kabupaten/kota dalam angka, Provinsi Riau dalam angka, Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas), Survei Tenaga Kerja Nasional (Sakernas). Periode data skunder yang digunakan adalah data *cross section* dan *times series* tahun 2007-2017.

Data yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah upah minimum regional, penyerapan tenaga kerja (data pengangguran terbuka), kemiskinan dan tingkat pedidikan (data tenaga kerja dengan tamatan tertinggi).

2. Sumber Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini bersumber dari publikasi Badan Pusat Statistik atau BPS, publikasi survei ketenagakerjaan nasional atau Sakernas dan keadaan kabupaten/kota dalam angka Provinsi Riau.

D. Variabel Penelitian

Variabel penelitian mencakup variabel yang akan diteliti. Penelitian ini menggunakan 3 variabel bebas/independen yakni penyerapan tenaga kerja,

kemiskinan dan tingkat pendidikan. Dan 1 variabel terikat/dependen yakni upah minimum regional.

E. Definisi Operasional

Variabel yang dioprasikan dalam penelitan ini adalah sebagai berikut:

- 1. Upah Minimum menurut Undang Undang No. 13 tahun 2003 adalah suatu standar minimum dan jaring yang digunakan oleh para pengusaha atau pelaku industri untuk memberikan upah kepada pekerja di dalam lingkungan usaha atau kerjanya. Upah minimum yang digunakan dalam penelitian ini adalah Upah Minimum Regional Kabupaten/ Kota (UMK). Periode penelitian yang digunakan yaitu pada tahun 2007 2017 dengan satuan rupiah.
- 2. Variabel Penyerapan Tenaga Kerja dalam penelitian ini didefinisikan dengan banyaknya lapangan kerja yang terserap di sektor ekonomi yang dicerminkan oleh banyaknya jumlah penduduk yang sudah bekerja di Kabupaten/Kota Provinsi Riau. Data penyerapan tenaga kerja diperoleh dari tenaga kerja berusia 15 tahun keatas yang belum bekerja, berusaha mencari menurut lapangan pekerjaan utama di Kabupaten/Kota Provinsi Riau selama tahun 2007 2017. Satuan pengukuran orang/jiwa
- 3. Variabel Kemiskinan merupakan suatu keadaan ketidakmampuan memenuhi standar minimum kebutuhan dasar yang meliputi kebutuhan makan maupun non makan. Data kemiskinan yang di gunakan dalam penelitian ini adalah data jumlah penduduk miskin Provinsi Riau tahun 2007-2017 (dalam jiwa).

4. Variabel Tingkat pendidikan merupakan satu alat harapan dalam memperkuat keutuhan bangsa dan memberi kesempatan bagi warga negara untuk berpatisipasi dalam pembangunan dan pengembangan potensi secara optimal (Aulia; 2008). Data tingkat pendidikan yang digunakan adalah tenaga kerja yang menamatkan ijazah tertinggi: mulai sekolah menengah atas/kejuruan sampai universitas Provinsi Riau 2007-2017.

F. Metode Analisis Data

Analisis data adalah proses penelitian yang dilakukan setelah semua data yang diperlukan terhadap variabel yang diteliti dinyatakan sudah lengkap. Ketepata data yang diperoleh sangat menetukan keakuratan hasil dan pengambilan kesimpulan.

Dalam penelitian analisis kuantitatif ini adalah analisis statistik inferensial dan induktif dengan menggunakan *software statistic Eviews* 7 dalam menjawab, menarik kesimpulan dan menentukan keputusan atas analisi yang dilakukan.

Dalam penelitian ini alat analisis yang digunakan adalah menggunakan regresi data panel atau *pooled data* yang merupakan gabungan atau kombinasi antara deret waktu (*time series*) dan deret lintang (*cross section*). Data panel secara substansial mampu menurunkan masalah *omitted-variables*, model yang mengabaikan variabel yang relevan (Gujarati, 2003:637). Untuk mengatasi interkorelasi diantara variabel-variabel bebas yang pada akhirnya dapat mengakibatkan tidak tepatnya penaksiran regresi, metode data panel lebih tepat untuk digunakan Regresi linier merupakan alat statistik yang

digunakan untuk mengetahui pengaruh antara satu atau beberapa variabel terhadap variabel lainnya.

Periode pengamatan dalam penelitian ini adalah pada tahun 2007 – 2017 dengan mencakup 12 Kabupaten/kota yang ada di Provinsi Riau. Keunggulan data panel menurut Wibisono 2005 (dalam Purnami 2015) yaitu:

- 1. Data panel mampu memperhitungkan heterogenitas individu secara eksplisit dengan mengizinkan variabel spesifik individu.
- 2. Kemampuan mengontrol heterogenitas ini selanjutnya menjadikan data panel dapat digunakan untuk menguji dan membangun model perilaku lebih kompleks.
- 3. Data panel mendasarkan diri pada observasi *cross section* yang berulang (*time series*), sehingga metode data panel cocok digunakan sebagai *study of dynamic adjusment*.
- 4. Tingginya jumlah observasi memiliki implikasi pada data yang lebih informatif, lebih variatif, dan kolinieritas antara semakin berkurang dan derajat kebebasan (*degree of freedom/df*) lebih tinggi sehingga dapat diperoleh hasil estimasi yang lebih efisien.
- 5. Data panel dapat digunakan untuk mempelajari model model prilaku yang kompleks.
- 6. Data panel dapat digunakan untuk meminimalkan bias yang mungkin ditimbulkan oleh agregasi data individu.

Dalam estimasi model regresi data panel dapat dilakukan melalui 3 pendekatan, yaitu :

1. Pooled Least Square

Metode kuadrat terkecil yang terbentuk *pool* dengan pendekatan paling sederhana dalam pengolahan data panel. Dengan asumsi komponen *error* dalam pengolahan kuadran terkecil dapat degan proses estimasi secara terpisah untuk setiap unit *cross section*

Metode pendekatan ini tidak memperhatikan waktu maupun individu. Diasumsikan bahwa perilaku data perusahaan sama dalam berbagai kurun waktu (Widarjono, 2009). Pendekatan model data panel yang paling sederhana karena hanya mengkombinasikan data *time series* dan *cross section* tanpa memperhatikan waktu maupun individu sehingga sama halnya dengan pendekatan *Ordinary Least Square* (*OLS*) atau teknik kuadrat terkecil untuk mengestimasi model data panel.

2. Fixed Effect Model

Dalam metode ini menggunakan variabel *Dummy* atau *fixed effect* dan dikenal juga dengan *Covariance model*. Metode *fixed effect* estimasi dapat dilakukan dengan tanpa pembobot (*no weighted*) atau *Least Square Dummy Variabel* (LSDV) dan dengan pembobot (*cross section weight*) atau *General Least Square* (GLS). Tujuan dilakukannya pembobotan adalah untuk mengurangi 38 heterogenitas antar unit cross section. Penggunaan model ini tepat untuk melihat perubahan perilaku data dari masing-masing variabel sehingga data lebih dinamis dalam menginterpretasi data.

58

3. Random Effect Model

Dalam model fixed effect memasukkan dummy membawa konsekuensi

berkurangnya derajat kebebasan (degree of freedom) sehingga pada

akhirnya mengurangi efisiensi parameter. Untuk mengatasi masalah

tersebut dapat digunakan variabel gangguan (error term) yang dikenal

dengan random effect. Model ini mengestimasi data panel dimana variabel

gangguan mungkin saling berhubungan antar waktu dan antar individu

(Widarjono, 2009).

Random effect menanggulangi kelemahan dari fixed effect dalam

menggunaan variabel semu. Tanpa menggunakan variabel semu random

effect model menggunakan residual yang mempunyai hubungan dengan

antar waktu dan objek (Winarno ;2011)

Keuntungan random effect model adalah heteroskedastisitas. Model

ini dikenal juga error component model atau generalized least square.

Dalam penelitian terdapat tiga variabel bebas yakni penyerapan tenaga

kerja (X1), kemiskinan(X2) dan tingkat pendidikan(X3), model ini disebut

regresi linear berganda. Sedangkan variabel dependen adalah pah minimu

regional (Y). variabel yang mempengaruhi deikanal dengan variabel bebas

dan variabel yang terkena pengaruh disebut variabel terikat.

Persamaan fungsinya adalah ini:

 $Y = a+b1X1+b2X2+b3X3+b_nx_n$

Dimana:

Y = upah minimum regional

X1= penyerapan tenaga kerja

X2= kemiskinan

X3= tingkat pendidikan

a = konstanta

b = koefisien regresi variabel bebas

Alasan penggunaan regresei linear berganda dalam penelitian ini untuk pengaruh beberapa variabel bebas terhadap variabel terikat dengan penggunaan skala interval dan rasio

G. Penentu Model Estimasi

Untuk memilih model yang tepat terdapat beberapa pengujian pada teknik estimasi model dengan data panel dengan menggunakan Uji chow dan Uji *Hausman*. Uji Chow dipergunakan untu menguji kesesuaian antara model *pooled least square* dengan metode *fixed effect*. Untuk Uji Hausman digunakan untuk menguji model yang terbaik yang diperoleh dari uji *chow* dengan model yang diperoleh dari metode *random effect*.

Beriku ini model penetuan estimasi yang dapat dilakukan, yaitu :

1. Chow Test (Uji Chow)

Uji chouw merupakan pengujian untuk menentukan model *Fixed Effect* atau *Random Effect* yang paling tepat digunakan dalam mengestimasi data panel. Hipotesis dalam uji chow adalah :

H0 : Memilih model *Common Effect Model* atau *pooled OLS* jika nilai probabilitas F statistiknya tidak signifikan pada α 5%.

H1 : Memilih model *Fixed Effect Model*, jika nilai probabilitas F statistiknya signifikan pada α 5%.

39 Dasar penolakan terhadap hipotesis diatas adalah dengan membandingkan perhitungan F-statistik dengan F-tabel. Perbandingan dipakai apabila hasil F hitung lebih besar (>) dari tabel maka H0 ditolak yang berarti model yang paling tepat digunakan adalah *fixed Effect Model*. Begitupun sebaliknya, jika F hitung lebih kecil (<) dari F tabel maka H0 diterima dan model yang digunakan adalah *Common Effect Model* (Widarjono, 2009).

2. Uji Hausman

Uji *hausman* dapat dilakukan sebagai pengujian statistik untuk memilih apakah model *Fixed Effect* atau *Random Effect* yang paling tepat digunakan. Pengujian uji *Hausman* dilakukan dengan hipotesis berikut :

H0 : Memilih model *Random Effect*, jika nilai Chi-squarenya tidak signifikan pada α 5%.

 H_1 : Memilih model *Fixed Effect*, jika nilai Chi-square-nya signifikan pada α 5%.

Statistik Uji Hausman ini mengikuti distribusi *statistic Chi-square* dengan *degree of freedom* sebanyak n, dimana n adalah jumlah variabel independen. Jika nilai statistik Hausman lebih besar dari nilai kritisnya maka H0 ditolak dan model yang tepat adalah model *Fixed Effect* sedangkan sebaliknya bila nilai *statistic* Hausman lebih kecil dari nilai kritisnya maka model yang tepat adalah *Random Effect*. 40

H. Uji Asumsi Klasik

Persamaan yang diperoleh atas perhitungan yang dioleh secara statistik dengan menggunakan asumsi klasik yakni normalitas, multikolinieritas, autokorelasi dan heterokesdatisitas. Berikut penjelasan tentang uji asumsi klasik ini.

1. Uji Normalitas

Uji yang digunakan untuk mengetahui apakah data yang digunakan mempunyai distribusi normal aau tidak. Model regresi yang baik adalah mendekati normal. Uji ini juga dipergunakan untuk melihat nilai probability dari $Jarque\ Berra$. Jika nilainya < a = 5% maka dapat dikatakan data yang tidak terditribusi normal. Apabila niai probability $Jarque\ Berra > a = 5\%$ maka dikatakan data terdistribusi normal.

2. Uji Multikolinieritas

Uji yang digunakan untuk mengetahui korelasi yang signifikan diantara dua atau lebh variabel independen dalam regresi. Dikarenakan melibakan beberapa varibel bebas, maka gejala ini hanya bisa terjadi pada persamaan regresi berganda. Tujuan dari pengujian ini adalah untuk menemukan korelasi antara variabel bebas

Pengujian untuk menemukan multikolinieritas dilakukan dengan melihat nilai probabilits uji koefisien korelasi tiap variabel.

Berikut cara yang bisa digunakan untuk menghilangkan multikolinieritas dalam menghadapi masalah multikolinieritas:

- a. biarkan saja bila terjadi multikolinieritas sebab estimator masih bersifat *Blue* dan tidak terpengaruhi oleh ada tidaknya korelasi antar variabel independen. Namun multikolinieritas bisa mengakibatkan standar *error* besar.
- Tambahkan data atau model bila diperlukan sebab multikolinieritas biasanya muncul sebab jumlah observasi sedikit
- c. Hilangkan salah satu variabel independen terutama yang memliki hubungan linier kuat dengan variabel lain. Namun jika pandangan teori variabel indeenden tersebut tidak mungkin dihilangkan maka harus tetap dipakai.
- d. Transformasi beberaa variabel dengan melakukan diferensiasi.

Korelasi yang terdapat pada Uji Multikolinieritas atas nilai msing-masing variabel adalah 0,8. Jika > 0,8 maka ada indikasi multikolinieritas sedangkan jika < 0,8 maka indikasi tidak terdapat multikolinieritas.

3. Uji Autokorelasi

Uji ini digunakan untuk mengetahui residual satu observasi dengan residual observasi lainnya (winarno (2007)). Penggunaan uji ini melihat penyimpangan korelasi yang terjadi antara residual pada sat pengamatan dengan pengamatan lainnya pada model regresi. Autokorelasi muncul sebab observasi berturut-turut sepanjang waktu, seperti dalam data *time series*.

Untuk mengetahui keberadaan autokorelasi dai analisis regresi dapat dilakukan dengan menggunakan uji *Durbin Watson* (DW-test). Jika nilai DW < dL (batas atas *Durbin Watson*) maka diketahui terjadi autokorelasi positif. Apabila DW > dL namun DW < dU (batas bawah *Durbin Watson*) maka tidak ada keputusan, jika DW > dL dan nilai du maka hasilnya adalah tidak ada masalah Autokorelasi.

Menurut Winarno (2007) pengambilan data yang terdapat autokorelasi atau tidak ditentukan sebagai berikut:

- 1. Apabila nilai DW<dL dan (4-d)<dL, maka ada Autokorelasi.
- 2. Apabila nilai DW>dU dan (4-d)>dU maka tidak terdapat autokorelasi.
- 3. Apabila nilai dL<DW<dU dan dL,(4-d)<dU, maka hasilnya tidak ada kesimpulan.

4. Uji Heteroskedastisitas

Uji ini digunakan untuk mengetahui apakah dalam model regresi terjadi ketidaksaman varian dari residual satu pengamatan dengan pengamatan lain. Ada beberapa metode yang digunakan untuk mengidentifikasi heterokesdastisitas diantaranya metode grafik, rank spearman, lagrangian multifier (LM) dan white heterokedasticity test.

Uji ini dapat dilihat dengan cara membandingkan *sum resid* pada *weight statistic* dengan *sum resid unweighted statistic*.

Apabila nilai *sum resid weight statstic* < *sum resid unweigted*

statistic maka terjadi heteroskedastisitas. Namun jika nilai sum resid unweight statistic > sum resid pada weight statistic, maka dapat dikatakan tidak terjadi heteroskedastisitas.

I. Uji Statistik

Uji statistik yang digunakan dalam penelitian ini adalah Uji Koefisien Determinasi (Uji R²), Uji Koefisien Regresi secara bersama-sama (Uji F), dan Uji Koefisien Regresi Parsial (Uji t).

1. Koefisien Regresi Secara Bersama-sama (Uji F)

Uji F dilakukan untuk mengetahui apakah variabel-varibel bebas secara simultan berpengaruh signifikan terhadap variabel terikat (dependen). Apabila nilai F hasil perhitungan lebih besar daripada nilai F menurut tabel maka hipotesis alternatif, yang menyatakan bahwa semua variabel independen secara simultan berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen.

Apabila F hitung > F atabel makan Ho ditolak dan H1 diterima, artinya variabel independen berpengaruh signifikan terhadap variabel dependensecara bersama-sama. Apabila F hitung < F tabel mka Ho diterima dan H1 ditolak artiya variabel independen tidak berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen secara bersama-sama.

2. Uji Koefisien Determinasi (Uji R²)

Imam Ghozali (2002) menyatakan bahwa koefisien determinasi (R²) pada intinya mengukur seberapa jauh kemampuan suatu model dalam menerangkan variasi variabel dependen. Nilai (R²) adalah antara

nol dan satu. Nilai (R²) yang kecil (mendekati nol) berarti kemampuan satu variabel dalam menjelaskan variabel dependen sangat terbatas. Nilai yang mendekati satu berarti variabel-variabel independen memberikan hampir semua informasi yang dibutuhkan untuk memperkirakan variabel dependen.

Jika nilai $Adjusted R^2$ berkisar anatara nol dan satu ($Adjusted R^2 < 1$). Apabila nilai $Adjusted R^2 = 0$, berarti kemampuan variabel independen dalam menjelaskan variable dependen amat terbatas. Sebaliknya jika nilai $Adjusted R^2 = 1$, berarti variabel independen memberikan yang digunakan untuk memprediksi model dikatakan baik. Oleh karena itu model ini dikatakan baik apabila nilai $adjusted R^2$ mendekati 1 atau 100 persen.

3. Koefisien Regresi Secara Parsial (Uji t)

Uji t-statistik pada dasarnya menunjukkan seberapa jauh pengaruh masing-masing variabel bebas terhadap variabel tidak bebas. Dengan menganggap 41 variabel bebas lainnya konstan. Menurut Kuncoro (2011) hipotesis pengujian t-*statistic* adalah:

H0 : Secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen.

H1: Secara parsial berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen. Jika probabilitas thitung > 0.05 maka menerima atau menolak H1, sebaliknya jika probabilitas t hitung < 0.05 maka H0 menolak atau menerima H1. Tingkat signifikasi yang digunakan adalah 5% (Widarjono,2009).

Pengujian ini dilakukan dengan membandingkan nilai t hitung dengan nilai t tabel. Apabila nilai t hitung > nilai t tabel maka Ho ditolak artinya salah satu variabel independen mempengaruh variabel dependen secara signifikan. Apabila nilai t hitung < t tabel maka Ho diterima artinya salah satu variabel independen tidak mempengaruhi variabel dependen secara signifikan.

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian

a. Gambaran Umum Objek Penelitian

Dalam peraturan Menteri dalam negeri Nomor 137 tahun 2017 menegaskan bahwa Provinsi Riau memiliki luas area 87.023,66 km2. Dengan posisi membentang dari lereng Bukit Barisan sampai dengan Selat Malaka, terletak di 01°05'00'' Lintang Selatan sampai 02°25'00'' Lintang Utara atau 100°00'00'' Bujur Timur dan 105°05'00'' Bujur Barat.

Secara batasan wilayaah posisi Proinsi Riau adalah:

- Sisi Utara berbatasan dengan Selat Malaka dan Provinsi Sumatera Utara.
- 2. Sisi Selatan berbatasan dengan Provinsi Jambi dan Sumatera Barat.
- 3. Sisi Timur berbatasan dengan Provinsi Kepulauan Riau.
- 4. Sisi Barat berbatasan dengan Provinsi Sumatera Barat dan Sumatera Utara.

Komposisi wilayah Provinsi Riau terdiri atas Kabupaten Kuantan Singingi, Kabupaten Indragiri Hulu, Kabupaten Indragiri Hilir, Kabupaten Pelalawan, Kabupaten Siak Sri Indrapura, Kabupaten Kampar, Kabupaten Rokan Hulu, Kabupaten Bengkalis, Kabupaten Rokan Hilir, Kabupaten Kepulauan Meranti, Kota Pekanbaru dan Kota Dumai. Terbagi atas sepuluh kabupaten dan dua kotamadya. Dari 12 kabupaten kota yang

tersebut hingga 2017 dari data Badan Pusat Statistik terdapat 169 Kecamatan dan 1.876 Kelurahan/Desa.

Provinsi Riau mempunyai provinsi yang berpusat di Kota Pekanbaru. Dari antara kabupaten dan kota lain Kabupaten Pelalawan punya akses lebih dekat untuk menuju Kota Pekanbaru sekitar 48 Kilometer persegi dan terjauh adalah Kabupaten Indragiri Hilir sekitar 211 kilometer persegi.

Dari sisi Kependudukan, dalam proyeksi penduduk Indonesia menurut kabupaten/kota tahun 2010-2020 pada data tahun 2017 penduduk Provinsi Riau diperkirakan berjumlah 6.657.911 jiwa dengan rumah tangga sebanyak 1.598.305 kepala keluarga dengan rerata 4 jiwa penghuni dalam tiap rumah tangga.

Distribusi penduduk 2017 menurut kabupaten/kota dalam data menunjukkan bahwa penduduk Provinsi Riau terkonsentrasi di Kota Pekanbaru atau sekitar 16,39 persen atau 1.091.088 dari total penduduk Riau. Sedangkan penduduk terkecil dihuni oleh Kabupaten Kepulauan Meranti sekitar 183.297 jiwa. Transmigrasi sebaga program pemerataan penduduk tahun 2017 tidak ada penempatan.

Dari komposisi penduduk diatas jumlah angkatan kerja dan bukan angkatan kerja yang berusia 15 tahun keatas tidak berbeda di semua kabupaten/kota. Angkatan kerja laki-laki jauh lebih banyak dibanding bukan angkatan kerja. Sedangkan angkatan kerja perempuan bukan angkatan kerja jauh lebih banyak dibanding angkatan kerja dengan profesi sebagai ibu rumah tangga.

Rincian angkatan kerja terbanyak berada di Kota Pekanbaru sebesar 513.271 jiwa dan terkecil angkatan kerja diduduk Kabupaten Kepulauan Meranti sebanyak 85.121 jiwa. Rinciannya angkatan kerja banyak bekerja disektor pertanian, perdagangan, rumah makan, perhotelan dan sektor jasa lainnya.

Dari sisi sosial bidang pendikan sebagai bagian penting dalam penentu kemajuan pembangunan provinsi dipengaruhi oleh pendidikan. Perkembangan pendidikan di Provinsi Riau dibagi atas tiga tingkatan, yakni :

- Pendidikan Dasar, pada tahun ajaran 2017/2018 jumlah sekolah dasar berjumlah 3.687 dengan rasio murid sebenarnya 793.397 dan guru 47.322. dengan rasio 16,77% guru dan 215,19% murid.
- 2. Pendidikan Menengah, tahun ajar 2017/2018 terdapat 1.162 sekolah menengah pertama dengan jumlah murid 261.107 dan jumlah guru 18.353. dan ditahun ajar yang sama, khusus sekolah menengah umum dan kejuruan terdapat 744 sekolah, dengan murid 241.676 difasilitasi oleh guru 17.952 jiwa.
- 3. Pendidikan tinggi, tahun ajar 2017/2018 jumlah perguruan tinggi swasta yang tergabung Asosiasi Perguruan Tinggi Swasta Riau terdapat 8 universitas, 42 sekolah tinggi, 23 akademi dan 2 politeknik yang bisa menampung lulusan sekolah menengah umum dan kejuruan.

Dari sisi kemiskinan tahun 2017, penduduk miskin Riau 7,78 % dengan angka garis kemiskinn meningkat ke angka 456.493. Persentase yang besar harus ada kebijakan dalam penurunan angka ini.

b. Analisis dan Pembahasan Variabel

1. Analisis Deskriptif

a. Penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Riau

Dalam penelitian ini data penyerapan yan dipergunakan yakni data penduduk usia 15 tahun keatas yang sedang tidak bekerja, mencari pekerjaan dan baru tamat sekolah atau disebut tingkat pengangguran terbuka. Data yang ditampilkan merupakan olahan data Badan Pusat Statistik dan diharapkan mampu menggambarkan keadaan sesungguhnya.

Dari tampilan data tabel 4.1 yang fluktuatif dibawah dilihat bahwa tingkat pengganguran terbuka sebagai dasar melihat angka penyerapan tenaga dalam periode 2007-2011 Kabupaten Kampar dan Rokan Hilir dna periode 2012-2017 Kota Pekanbaru dan Dumai terdapat banyak pengguran terbuka yang tersedia. Dalam periode pertama kabupaten yang mengalami peningkatan angka pengangguran terbuka yang tidak terserap lapangan pekerjaan. Dan periode kedua, dua kota di Riau yang mengalami pengguran terbuka terbanyak.

Lapangan pekerjaan yang tersedia tidak mampu menampung orang yang sudah masuk dalam usia angkatan kerja sehingga mengakibatkan terjadi pengangguran (Pracoyo;2007)

Dalam hasil publikasi Badan Pusat Statistik Provinsi Riau penduduk kebanyakan bekerja pada sektor: Pertanian tanaman pangan, Holtikultura, perkebunan, perikanan dan kehutanan. Ini fenomena yang terjadi pada periode pertama 2007-2011, angkatan kerja masih terfokus pada sektor Sumber daya alam. Tapi kini angka pengangguran terbuka lebih terpusat di kota, dengan lapangan kerja utama sebagai perindustrian, perdagangan dan sektor layanan jasa. Kondisi semacam ini mungkin disebabkan kota tujuan utama untuk memperbaiki sisi ekonomi dan sosial dengan segala fasilitas yang ada.

Tabel 4.1 Data Pengangguran Terbuka Kabupaten/Kota Di Provinsi Riau (dalam hitungan jiwa)

| Kab/Kota | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|------|--------|
| Kampar | 81.600 | 142.400 | 95.900 | 92.300 | 169.800 | 86.000 | 62.000 | 61.000 | 80.700 | - | 59.300 |
| Kepulauan | - | - | - | 67.000 | 85.900 | 86.300 | 69.900 | 117.600 | 93.700 | - | 45.000 |
| Meranti | | | | | | | | | | | |
| Pelalawan | 102.300 | 142.400 | 85.500 | 46.900 | 36.300 | 36.000 | 29.700 | 34.200 | 76.100 | - | 35.500 |
| Rokan | 147.200 | 269.600 | 165.800 | 93.300 | 124.500 | 81.900 | 60.400 | 62.500 | 86.200 | - | 45.900 |
| Hilir | | | | | | | | | | | |
| Rokan | 75.200 | 102.200 | 82.100 | 86.100 | 103.600 | 55.600 | 50.400 | 79.000 | 78.200 | - | 61.700 |
| Hulu | | | | | | | | | | | |
| Indragiri | 60.300 | 94.500 | 84.100 | 82.800 | 77.300 | 47.000 | 38.200 | 39.700 | 48.200 | - | 47.300 |
| Hulu | | | | | | | | | | | |
| Indragiri | 85.200 | 103.300 | 51.700 | 54.100 | 77.800 | 54.000 | 29.800 | 42.700 | 71.600 | - | 40.800 |
| Hilir | | | | | | | | | | | |
| Bengkalis | 102.900 | 264.400 | 80.600 | 113.600 | 107.800 | 44.000 | 70.200 | 73.000 | 10.080 | - | 86.200 |
| Kuantan | 98.400 | 102.800 | 81.700 | 48.600 | 62.300 | 19.000 | 39.200 | 61.300 | 26.000 | - | 65.000 |
| Singingi | | | | | | | | | | | |
| Siak | 96.600 | 14.900 | 45.900 | 93.700 | 83.800 | 59.000 | 53.800 | 35.600 | 10.200 | - | 56.000 |
| Pekanbaru | 231.400 | 272.500 | 145.500 | 102.300 | 102.300 | 111.200 | 81.000 | 66.600 | 74.600 | - | 89.100 |
| Dumai | 222.000 | 103.900 | 177.200 | 101.300 | 101.300 | 137.300 | 96.000 | 91.400 | 112.300 | - | 89.400 |

Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi Riau.

b. Tingkat Kemiskinan di Provinsi Riau

Dalam penelitian ini data kemiskinan yang dipergunakan adalah jumlah penduduk miskin menurut kabupaten/kota di Riau. Penerapan upah minimum regional di Riau sangat mempengaruhi jumlah angka kemiskinan. Dengan tidak dilakukannya pengurangan angkatan kerja berkerja saat dinaikkan angka upah minimum pasti tidak akan bertambah angka kemiskinan. Kini yang terjadi adalah kenaikan upah minimum disertai banyaknya tenaga kerja yang diputuskan hubungan kerja, jika diberlakukan upah murah maka perusahaan akan merekrut sebanyak mungkin tenaga kerja.

Dari hasil tampilan tabel 4.2 dibawah, diketahui bahwa dalam kurun waktu 2007-2017 jumlah penduduk miskin lebih terkonsentrasi pada kabupaten, dari data terakhir 2017 Kabupaten Rokan Hulu dan Kabupaten Kampar terdapat rating tertinggi jumlah penduduk miskin.

Padahal seluruh kabupaten di Riau menggunakan pola pengelolan sumber daya alam dalam menghidupi kebutuhan sehari-hari. Terbagi atas 5 pengelompokan yakni pertanian tanaman pangan, holtikultura, perkebunan, peternakan, perikanan dan kehutanan.

Ternyata pemberlakuan upah minimum regional kabupaten/kota di Provinsi Riau tidak mampu menurunkan angka jumlah penduduk miskin. Sementara julah penduduk yang sudah masuk usia kerja yakni diatas 15 tahun semakin banyak dan menguatkan bahwa jumlah penduduk miskin terfokus di kabupaten yang teradministrasi Provinsi Riau .

Tabel 4.2 Data Jumlah Penduduk Miskin Kabupaten/Kota di Provinsi Riau 2007-2017 (dalam hitungan jiwa)

| Kab/Kota | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Kampar | 219.449 | 241.279 | 257.508 | 723.000 | 612.000 | 617.500 | 685.800 | 676.100 | 722.200 | 676.800 | 663.300 |
| Kepulauan | - | - | - | 750.000 | 635.800 | 638.500 | 640.200 | 610.700 | 616.400 | 561.800 | 530.500 |
| Meranti | | | | | | | | | | | |
| Pelalawan | 263.948 | 286.761 | 331.024 | 444.000 | 375.900 | 382.800 | 435.500 | 426.700 | 475.300 | 453.500 | 444.000 |
| Rokan | 165.850 | 185.264 | 227.571 | 517.000 | 437.700 | 440.200 | 474.700 | 460.700 | 491.300 | 542.000 | 531.900 |
| Hilir | | | | | | | | | | | |
| Rokan | 254.183 | 288.961 | 289.554 | 624.000 | 525.500 | 535.500 | 598.500 | 582.900 | 647.400 | 674.200 | 692.400 |
| Hulu | | | | | | | | | | | |
| Indragiri | 201.885 | 231.894 | 269.484 | 325.000 | 275.100 | 276.800 | 296.000 | 294.000 | 316.300 | 297.300 | 294.200 |
| Hulu | | | | | | | | | | | |
| Indragiri | 188.063 | 217.031 | 219.841 | 624.000 | 528.200 | 530.100 | 541.800 | 523.900 | 568.500 | 568.200 | 554.000 |
| Hilir | | | | | | | | | | | |
| Bengkalis | 186.670 | 255.670 | 295.967 | 413.000 | 349.600 | 352.500 | 401.100 | 388.200 | 400.000 | 374.900 | 381.900 |
| Kuantan | 218.852 | 242.455 | 299.369 | 367.000 | 310.700 | 312.600 | 347.100 | 335.200 | 341.000 | 312.200 | 319.500 |
| Singingi | | | | | | | | | | | |
| Siak | 206.507 | 245.192 | 247.965 | 246.000 | 208.300 | 210.400 | 232.100 | 225.400 | 248.100 | 248.600 | 268.300 |
| Pekanbaru | 198.631 | 241.428 | 300.852 | 382.000 | 323.400 | 326.600 | 324.600 | 322.900 | 337.600 | 324.900 | 330.900 |
| Dumai | 223.133 | 256.806 | 261.859 | 165.000 | 139.700 | 141.100 | 137.200 | 136.200 | 149.700 | 137.600 | 135.300 |

Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi Riau.

c. Tingkat Pendidikan di Provinsi Riau

Dalam penelitian ini data tingkat pendidikan yang diambil bersumber dari jumlah penduduk usia 15 tahun keatas dengan kegiatan utama sekolah, yang menamatkan pendidikan dari sekolah menengah atas/umum dan kejuruan. Mengambil data ini sebab pemerintah sudah wajibkan penduduk sekolah dua belas tahun atau sampai jenjang menengah atas.

Dari tampilan data 4.3 dibawah dapat diihat bahwa penduduk usia 15 tahun keatas yang menamatkan pendidikan tertinggi dari sekolah menengah atas/umum dan kejuruan sampai perguruan tinggi banyak terkonsentarasi di Kota Pekanbaru. Sebagai Ibukota Provinsi memungkinan banyak fasilitas yang tersedia maka keinginan penduduk juga besar dalam peningkatan mutu sosial bidang ekonomi dan kemampuan ekonomi.

Dalam pemikiran awam pendidikan selalu dipakai acuan untuk peningkatan kualitas manusia agar tidak miskin. Kini ketersediaan banyak angkatan kerja yang menamatkan pendidikan tertinggi mulai dari sekolah menengah atas sampai perguruan tinggi, juga menunjukkan angka pengangguran terbuka juga tinggi.

Penduduk yang berpendidikan tinggi ingin mendapatkan upah tinggi justru terjerembak dalam pengangguran. Semakin bertambahnya jumlah penduduk yang menamatkan pendiikan tertinggi juga membuat pengusaha enggan merekrut jadi tenaga kerja. Bilapun ditawarkan lowongan, upah akan berlaku surut dengan jumlah tenaga kerja.

Tabel 4.3 Jumlah Penduduk Usia 15 Tahun Keatas Dengan Kegiatan Utama Sekolah Dari Jenjang Sekolah Menengah Atas/Kejuruan Sampai Perguruan Tinggi

| Kabupaten/Kota | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Kampar | 7.268 | 13.053 | 66.495 | 91.255 | 60.630 | 87.501 | 79.930 | 66.592 | 61.832 | 84.764 | 72.545 |
| Kepulauan | - | - | - | 14.120 | 15.443 | 19.155 | 15.044 | 42.978 | 13.368 | 12.446 | 43.703 |
| Meranti | | | | | | | | | | | |
| Pelalawan | 19.613 | 6.360 | 23.608 | 27.436 | 27.375 | 23.909 | 28.951 | 25.207 | 27.340 | 34.318 | 28.288 |
| Rokan Hilir | 47.420 | 10.476 | 53.105 | 60.577 | 52.832 | 68.743 | 71.914 | 33.742 | 39.322 | 77.018 | 43.703 |
| Rokan Hulu | 30.289 | 43.390 | 31.350 | 53.562 | 45.347 | 55.794 | 56.561 | 122.405 | 35.151 | 64.122 | 45.105 |
| Indragiri Hulu | 28.103 | 43.247 | 30.166 | 30.965 | 33.291 | 41.069 | 44.733 | 27.858 | 25.996 | 46.577 | 21.128 |
| Indragiri Hilir | 47.381 | 49.257 | 41.411 | 51.883 | 56.516 | 59.472 | 45.004 | 49.407 | 35.859 | 43.318 | 44.472 |
| Bengkalis | 84.836 | 35.595 | 56.457 | 48.537 | 42.830 | 54.609 | 58.565 | 41.105 | 36.944 | 59.416 | 37.703 |
| Kuantan | 31.583 | 43.240 | 28.286 | 31.899 | 23.690 | 9.394 | 26.491 | 24.175 | 21.194 | 7.803 | 19.862 |
| Singingi | | | | | | | | | | | |
| Siak | 28.474 | 7.286 | 33.987 | 40.650 | 43.396 | 38.352 | 55.929 | 52.060 | 33.875 | 60.120 | 23.739 |
| Pekanbaru | 13.086 | 27.723 | 10.524 | 12.487 | 11.141 | 16.214 | 17.253 | 11.115 | 104.240 | 183.850 | 110.635 |
| Dumai | 25.608 | 9.636 | 23.587 | 27.055 | 25.126 | 28.944 | 25.777 | 11.308 | 14.831 | 18.850 | 17.122 |

Sumber: Diolah dari Sakernas, Susenas oleh Badan Pusat Statistik Provinsi Riau.

d. Upah Minimum di Provinsi Riau

Upah minimum adalah standar acuan upah terendah dan jaring pengaman kelompok pekerja dengan pembuatan kebijakan penetapan upah minimum. Besaran upah minimum sudah menyangkut upah tanpa tunjangan, upah pokok dan tunjangan tetap. Dan hasi hitungnya dirinci dari perhitungan produk domestik bruto nasional, nilai tingkat inflasi berjalan dan indeks harga konsumen.

Kesepakatan penetapan diperoleh antara dewan pengupahan yang terdiri dari perwakilan pemerintah, pengusaha dan pekerja. Dalam penelitan ini data upah minimum yang ditetapkan oleh kepala daerah kabupaten/kota di Provinsi Riau 2007-2017.

Dari tampilan tabel 4.4 dibawah, pertumbuhan upah minimum upah minimum di 12 kabupaten/kota di Riau setiap tahun mengalami kenaikan meskipun tidak terlalu signifikan. Mulai 2007-2017 kenaikan rata-rata upah sekitar 100.000 sampai dengan 200.000. Kota Pekanbaru sebagai tujuan saah satu penyangga jumlah penduduk terbanyak justru standart upah minimum yang ditetapkan masih rendah dibanding dengan Kota Dumai dan Kabupaten Bengkalis.

Dumai dan Bengkalis merupakan wilayah administrasi yang berbatas garis pantai dengan Selat Malaka. Potensi laut yang dipakai untuk pelabuhan peti kemas, industri barang mentah dan transit jualbeli minyak bumi dan minyak sawit sebelum ke tempat lain.

Pengelolaan sumber daya alam penyokong utama menaikkan acuan penetapan upah minimum.

Tabel 4.4 Data Upah Minimum Regional Kabupaten/Kota di Riau 2007-2017

| Kab/Kota | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Kampar | 710.000 | 955.000 | 1.020.000 | 1.122.000 | 1.234.000 | 1.345.000 | 1.492.000 | 1.740.000 | 1.918.000 | 2.138.510 | 2.315.002 |
| Kepulauan | - | - | - | 1.016.000 | 1.125.000 | 1.255.000 | 1.510.000 | 1.745.000 | 1.940.000 | 2.163.100 | 2.341.556 |
| Meranti | | | | | | | | | | | |
| Pelalawan | 745.500 | 848.000 | 930.000 | 1.020.000 | 1.128.000 | 1.125.000 | 1.445.000 | 1.710.000 | 1.925.000 | 2.176.480 | 2.356.0.40 |
| Rokan | 790.000 | 800.000 | 901.600 | 1.040.000 | 1.140.000 | 1.278.000 | 1.520.000 | 1.720.000 | 1.910.000 | 2.129.650 | 2.305.346 |
| Hilir | | | | | | | | | | | |
| Rokan | 710.000 | 880.000 | 959.200 | 1.060.000 | 1.150.000 | 1.265.000 | 1.450.000 | 1.750.000 | 1.925.000 | 2.146.375 | 2.323.451 |
| Hulu | | | | | | | | | | | |
| Indragiri | 760.000 | 900.000 | 1.054.000 | 1.108.000 | 1.208.000 | 1.389.000 | 1.548.888 | 1.742.499 | 1.950.000 | 2.174.473 | 2.440.845 |
| Hulu | | | | | | | | | | | |
| Indragiri | 710.000 | 816.000 | 933.800 | 1.040.000 | 1.130.000 | 1.250.000 | 1.492.000 | 1.790.000 | 1.940.000 | 2.163.658 | 2.342.160 |
| Hilir | | | | | | | | | | | |
| Bengkalis | 710.000 | 945.000 | 960.000 | 1.050.000 | 1.125.000 | 1.270.000 | 1.610.000 | 1.800.000 | 2.225.000 | 2.480.000 | 2.685.547 |
| Kuantan | 710.000 | 800.000 | 912.240 | 1.017.500 | 1.123.000 | 1.270.000 | 1.447.800 | 1.770.000 | 1.980.000 | 2.207.700 | 2.389.835 |
| Singingi | | | | | | | | | | | |
| Siak | 710.000 | 838.000 | 938.000 | 1.048.000 | 1.186.000 | 1.310.000 | 1.600.000 | 1.850.000 | 1.982.000 | 2.209.930 | 2.392.249 |
| Pekanbaru | 710.000 | 825.000 | 925.000 | 1.055.000 | 1.135.000 | 1.260.000 | 1.450.000 | 1.775.000 | 1.925.000 | 2.146.375 | 2.352.577 |
| Dumai | 812.650 | 915.000 | 967.500 | 1.070.000 | 1.177.000 | 1.287.000 | 1.490.000 | 1.995.552 | 2.200.000 | 2.453.000 | 2.655.373 |
| Riau | 710.000 | 800.000 | 901.600 | 1.016.000 | 1.200.000 | 1.238.000 | 1.400.000 | 1.700.000 | 1.878.000 | 2.095.000 | 2.266.722 |

Sumber: Badan Pusat Statistik Provinsi Riau

Kinerja perekonomian di Riau terhubung pada peningkatan pertumbuhan sektor-sektor vital yang ada di Provinsi Riau. Pengelolaan sumber daya alam seperti dalam data Riau dalam angka 2018 Badan Pusat Statistik, perkebunan kelapa sawit yang luasan areal mencapai 2.423.801 hektar. Dan jumlah produksi 7.779.659 ton. Tentu tenaga kerja tidak banyak yang berkepemilikan dalam angka diatas, semua milik beberapa orang pemilik modal. Jadilah ketergantungan yang menjerat.

Upah mempunyai pengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja. Semakin tinggi tingkat upah yang ditetapkan akan berpengaruh pada meningkatnya biaya produksi. Akibatnya untuk melakuka efesiensi perusahaan melakukan pengurangan tenaga kerja/pemutusan hubungan kerja, menurunkan jumlah serapan tenaga keja sehingga kesempatan kerja jadi rendah. (Simanjuntak;2002)

c. Permodelan dan Pengolahan Data

Permodelan dengan menggunakan teknik regresi data panel dapat melihat pengaruh penyerapan tenaga kerja, kemiskinan, dan tingkat pendidikan terhadap upah minimum regional. Dengan menggunakan pengujian tiga pendekatan metode alternatif dalam pengolahan data. Pendekatan yang digunakan adalah metode *Pooled Least square*, metode *fixed Effect*, metode

Random Effect. Berikut ini adalah penjabaran dari hasil pengujian model yang digunakan.

1. Estimasi Metode Data Panel

a. Pooled Least Square

Hasil pengujian dengan metode ini dengan mengkombinasikan data *times series* dan *cross section*. Data yang dipakai mengasumsikan bahwa data yang digunakan adalah sama dalam kurun wakt yang berbeda.

Gambar 4.1 Pooled Least Square

Dependent Variable: YT Method: Panel Least Squares Date: 06/20/19 Time: 15:44

Sample: 2007 2017 Periods included: 11 Cross-sections included: 12

Total panel (balanced) observations: 132

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|--------------------|-------------|--------------------|-------------|----------|
| С | 1570376. | 152998.9 | 10.26397 | 0.0000 |
| X1T | -4.575388 | 0.931265 | -4.913092 | 0.0000 |
| X2T | 0.462684 | 0.265040 | 1.745715 | 0.0833 |
| X3T | 2.124100 | 1.722967 | 1.232815 | 0.2199 |
| R-squared | 0.234266 | Mean dependent var | | 1464603. |
| Adjusted R-squared | 0.216319 | S.D. depender | nt var | 547909.6 |
| S.E. of regression | 485041.2 | Akaike info crit | erion | 29.05169 |
| Sum squared resid | 3.01E+13 | Schwarz criteri | on | 29.13905 |
| Log likelihood | -1913.412 | Hannan-Quinn | criter. | 29.08719 |
| F-statistic | 13.05327 | Durbin-Watson | stat | 0.342287 |
| Prob(F-statistic) | 0.000000 | | | |

Sumber: *Lampiran*

Dari hasil pengujian data *croos section* dan *times series* seperti diatas, diketahui bahwa *R-squared*, *F-statistic* 13.05327 dan

Prob(F-statistic) 0.000000. Dengan F signifikansi pada a=5% itulah pengambian keputusan model pooled least square.

b. Fixed Effect

Dalam pengujian ini dilakukan dengan tanpa pembobotan least square dummy variabel dan pembobotan general least square.

Gambar 4.2 Fixed Effcet

Dependent Variable: YT Method: Panel Least Squares Date: 06/20/19 Time: 15:57

Sample: 2007 2017 Periods included: 11 Cross-sections included: 12

Total panel (balanced) observations: 132

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|--------------------------|---------------|-------------------|-------------|----------|
| С | 1307505. | 225350.3 | 5.802101 | 0.0000 |
| X1T | -5.532631 | 1.099802 | -5.030569 | 0.0000 |
| X2T | 1.364521 | 0.427837 | 3.189348 | 0.0018 |
| ХЗТ | 1.898900 | 1.951641 | 0.972976 | 0.3326 |
| | Effects Sp | ecification | | |
| Cross-section fixed (dum | my variables) | | | |
| R-squared | 0.361173 | Mean depende | nt var | 1464603. |
| Adjusted R-squared | 0.284733 | S.D. dependen | t var | 547909.6 |
| S.E. of regression | 463386.2 | Akaike info crite | erion | 29.03715 |
| Sum squared resid | 2.51E+13 | Schwarz criteri | on | 29.36475 |
| Log likelihood | -1901.452 | Hannan-Quinn | criter. | 29.17027 |
| F-statistic | 4.724876 | Durbin-Watson | stat | 0.562142 |
| Prob(F-statistic) | 0.000001 | | | |

Sumber : *Lampiran*

Hasil pengujian dilampiran, diketahui *cross setion* bahwa *R-square* 0.361173, *F-statistic* 4.724876 dan Prob (*F-statistic*)

0.000001 dengan signfikansi pada a=5%. Demikianlah hasil pengambilan keputusan dengan menggunakan *fixed effect*.

c. Random Effect

Model yang memasukkan *dummy* yang membawa konsekuensi berkurangnya derajat kebebasan sehingga mengurangi efesiensi parameter.

Gambar 4.3 Random Effect

Dependent Variable: YT

Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)

Date: 06/20/19 Time: 15:59

Sample: 2007 2017 Periods included: 11 Cross-sections included: 12

Total panel (balanced) observations: 132

Swamy and Arora estimator of component variances

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|---|--|---|---|--|
| C X1T X2T X3T | 1570376. -4.575388 0.462684 2.124100 | 146168.1 0.889688 0.253207 1.646044 | 10.74363 -5.142690 1.827295 1.290427 | 0.0000 0.0000 0.0700 0.1992 |
| | Effects Spo | ecification | S.D. | Rho |
| Cross-section random Idiosyncratic random | | | 0.000000 463386.2 | 0.0000 1.0000 |
| | Weighted | Statistics | | |
| R-squared Adjusted R-squared S.E. of regression F-statistic Prob(F-statistic) | 0.234266 0.216319 485041.2 13.05327 0.000000 | Mean depende S.D. dependen Sum squared r Durbin-Watson | t var esid | 1464603. 547909.6 3.01E+13 0.342287 |
| | Unweighted | d Statistics | | |
| R-squared Sum squared resid | 0.234266 3.01E+13 | Mean depende Durbin-Watson | | 1464603. 0.342287 |

Sumber: Lampiran

86

Hasil pengujian diatas, ditemukan hasilnya *R-square* 0.234226, *F-*

statistic 13.05327 dan Prob(F-statistic) 0.000000 dengan F

signifikansi a= 5% sehingga didapatkan hasil keputusan dari

random effect.

Berikut ini hasil perhitungan pengujian data regresi panel dengan

menggunakan Uji Chi Square dan Uji Hausman, yakni:

a. Pengujian Metode Data Panel Dengan Uji Chi Square

Setelah mendapatkan hasil ketiga output diatas, selanjutnya

akan dipilih model yang cocok untuk penelitian ini. Untuk

penyelesaian kasus pertama dilakukan pengujian uji chow

untuk menentukan mana yang lebih baik diantara fixed effect

model dan commont/pooled effect model.

Metode ini digunakan untuk membandingkan apakah

model bersifat fixed effect dengan cara membandingka f-

statistik dari f-tabel. Perumusan hipotesis:

Ho: *Model pooled least Square (Restriced)*

H₁: Model Fixed Effect (Unirestriced)

Gambar 4.4 Uji Chi Square

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: COMMON

Test cross-section fixed effects

| Effects Test | Statistic | d.f. | Prob. |
|--|-----------|----------|--------|
| Cross-section F Cross-section Chi-square | 2.112992 | (11,117) | 0.0244 |
| | 23.918670 | 11 | 0.0131 |

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: YT Method: Panel Least Squares Date: 06/20/19 Time: 16:02

Sample: 2007 2017 Periods included: 11 Cross-sections included: 12

Total panel (balanced) observations: 132

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|----------|
| С | 1570376. | 152998.9 | 10.26397 | 0.0000 |
| X1T | -4.575388 | 0.931265 | -4.913092 | 0.0000 |
| X2T | 0.462684 | 0.265040 | 1.745715 | 0.0833 |
| X3T | 2.124100 | 1.722967 | 1.232815 | 0.2199 |
| R-squared | 0.234266 | Mean depende | ent var | 1464603. |
| Adjusted R-squared | 0.216319 | S.D. depender | nt var | 547909.6 |
| S.E. of regression | 485041.2 | Akaike info crit | erion | 29.05169 |
| Sum squared resid | 3.01E+13 | Schwarz criter | ion | 29.13905 |
| Log likelihood | -1913.412 | Hannan-Quinn | criter. | 29.08719 |
| F-statistic | 13.05327 | Durbin-Watsor | n stat | 0.342287 |
| Prob(F-statistic) | 0.000000 | | | |

Sumber: Lampiran

Berdasarkan hasil uji *chow* pada lampiran, diketahui bahwa output, jika *probability chi square* < 0.05, maka yang dipilihbadalah *fixed effect*. Sedangkan jika *probability* > 0.05, maka yang dipilih adalah *common/pooled effect*. *Probablility chi square* menunjukkan angka 0,01, dimana angka yang lebih

kecil dari 0,05, disimpulkan bahwa model yang dipilih adalah *Fixed Effect Model*.

b. Pengujian Metode Data Panel Dengan Uji Hausman

Pengujian ini dipergunakan untuk melihat dan memilih model fixed effect atau random effect random effect yang tepat dipergunakan. Pengujian uji Hausman dilakukan dengan hipotesis yakni:

Ho: memilih model *random effect*, jika nilai *chi-square* tidak signifikan pada 0,05.

H₁: memilih model *fixed effect*, jika nilai *chi-square* signifikan pada 0,05.

Gambar 4.5 *Uji Hausman*

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: COMMON

Test cross-section random effects

| Test Summary | Chi-Sq. Statistic | Chi-Sq. d.f. | Prob. |
|----------------------|----------------------|--------------|--------|
| Cross-section random | 21.407153 | 3 | 0.0001 |

^{**} WARNING: estimated cross-section random effects variance is zero.

Cross-section random effects test comparisons:

| Variable | Fixed | Random | Var(Diff.) | Prob. |
|----------|-----------|-----------|------------|--------|
| X1T | -5.532631 | -4.575388 | 0.418021 | 0.1387 |
| X2T | 1.364521 | 0.462684 | 0.118931 | 0.0089 |
| X3T | 1.898900 | 2.124100 | 1.099439 | 0.8299 |

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: YT Method: Panel Least Squares Date: 06/20/19 Time: 16:09

Sample: 2007 2017

Periods included: 11 Cross-sections included: 12

Total panel (balanced) observations: 132

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|--------------------------|----------------|-------------------|-------------|----------|
| С | 1307505. | 225350.3 | 5.802101 | 0.0000 |
| X1T | -5.532631 | 1.099802 | -5.030569 | 0.0000 |
| X2T | 1.364521 | 0.427837 | 3.189348 | 0.0018 |
| X3T | 1.898900 | 1.951641 | 0.972976 | 0.3326 |
| | Effects Sp | ecification | | |
| Cross-section fixed (dum | nmy variables) | | | |
| R-squared | 0.361173 | Mean depende | nt var | 1464603. |
| Adjusted R-squared | 0.284733 | S.D. dependen | t var | 547909.6 |
| S.E. of regression | 463386.2 | Akaike info crite | erion | 29.03715 |
| Sum squared resid | 2.51E+13 | Schwarz criteri | on | 29.36475 |
| Log likelihood | -1901.452 | Hannan-Quinn | criter. | 29.17027 |
| F-statistic | 4.724876 | Durbin-Watson | stat | 0.562142 |
| Prob(F-statistic) | 0.000001 | | | |

Sumber: Lampiran

Berdasarkan hasil pengujian dari uji *Hausman* diatas, jika *probability* > 0.05 maka dipilih *randm effect*. Jika *probability* < 0.05 maka yang dipilih adalah *fixed effect*. Dari hasil perhitungan uji *Hausman* didapatkan nilai *probability* ialah 0.0001 dimana lebih kecil dari 0.05 sehingga model yang dipilih adalah *Fixed Effect Model*.

Dari hasil pengujian hasil perhitungan dengan menggunakan uji *chow* dan uji *hausman* terpilih *Fixed Effect Model* yang cocok digunakan dalam penelitian ini. Sehingga tidak perlu dilakukan pengujian lanjutan (*Lagrange Multiplier*) yang merupakan tahapan ketiga setelah uji *chow* dan *hausman*. Uji *Lagrange Multiplier* digunakan untuk membandingkan *commond/pooled effect* yang terpilih dari uji *chow* dengan *random effect model* yang terpilih

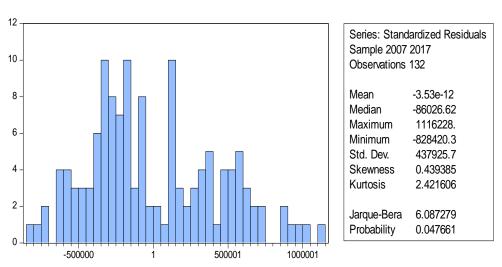
dari uji *hausman*. Model yang cocok untuk penelitian ini adalah *Fixed effect Model*.

2. Estimasi Uji Asumsi Klasik

a. Uji Normalitas

Dalam pengujian ini ditujukan untuk mengetahui dalam model regresi, variabel dependen, variabel independen atau keduanya mempunyai distribusi normal atau tidak. Distribusi normal dilihat dengan melihat Probabilitas dai *Jarque Berra* dalam data penelitian. Jika nilai probabilitas *Jarque Berra* >a =0,05 maka Ho diterima. Dan jika nilai *Jarque Berra* <a=0,05 maka H1 diterima.

Gambar 4.6 *Uji Normalitas*



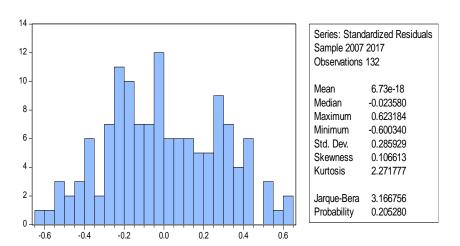
Sumber: Lampiran

Pada gambar diatas diketahui bahwa probability dari *Jarque Berra* bernilai 0,047661<0,05 sehingga hasil distribusi dinyatakan tidak terdistribusi normal. Sehingga perlu dilakukan transformasi

logaritma pada variabel indepeden dan mengestimasikan kembali dengan ketiga variabel independen agar menjadi distribusi normal.

Sehingga didaatkan hasilnya seperti gambar dibawah ini :

Gambar 4.7 Transformasi Uji Normalitas



Sumber: *Lampiran*

Didapatkan bahwa nilai probability *Jarque Berra* yakni 0,205280 >0,05 maka model perhitungannya sudah memenuhi asumsi normalitas atau Ho diterima.

b. Uji Multikolinearitas

Uji multikolinearitas adalah pengujian yang diakukan untuk mengetahui apakah didalam model regresi terdapat korelasi antar variabel bebas. Uji ini dilakukan dengan cara melihat nilai korelasi antar variabel independen yang ada dalam penelitian. Jika korelasi

>0,8 maka data yang ada dalam penelitian terjadi hubugan multikolinieritas.

Tabel 4.5 Multikolinieritas

| | X1T | X2T | X3T |
|-----|---------------------|---------------------|---------------------|
| X1T | 1 | -0.2696620292739669 | -0.1115155666735129 |
| X2T | -0.2696620292739669 | 1 | 0.2721682528659536 |
| X3T | -0.1115155666735129 | 0.2721682528659536 | 1 |
| | | | |

Berdasarkan tabel output diatas bahwa nilai korelasi yang didapatkan kurang dari 0,8 sehingga dapat disimpulkan bahwa tiak terjadi multikolinieritas antar ketiga variabel independen.

c. Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas digunakan untuk menguji apakah dalam model pengujian model regresi terjadi ketidaksamaan varians dari residual satu pengamatan terhadap pengamatan lain. Dalam penelitian ini menggunakan Uji *Glesjer* yakni memutlakkan nilai residual dan membuat estimasi dengan ketiga variabel independen lainnya. Maka didapatkan hasil,

Gambar 4.7 Heteroskedastisitas

Dependent Variable: RESABS Method: Panel Least Squares Date: 06/20/19 Time: 17:17

Sample: 2007 2017 Periods included: 11 Cross-sections included: 12

Total panel (balanced) observations: 132

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. | | |
|----------------------------|-----------------------|---------------------|-------------|----------|--|--|
| С | 215550.5 | 109882.5 | 1.961645 | 0.0522 | | |
| X1T | -0.067807 | 0.536272 | -0.126442 | 0.8996 | | |
| X2T | 0.563141 | 0.208617 | 2.699408 | 0.0080 | | |
| X3T | -1.513300 | 0.951635 | -1.590211 | 0.1145 | | |
| | Effects Specification | | | | | |
| Cross-section fixed (dummy | variables) | | | | | |
| R-squared | 0.178028 | Mean dependent | var | 367794.7 | | |
| Adjusted R-squared | 0.079672 | S.D. dependent v | /ar | 235527.9 | | |
| S.E. of regression | 225950.6 | Akaike info criteri | on | 27.60067 | | |
| Sum squared resid | 5.97E+12 | Schwarz criterion | 1 | 27.92826 | | |
| Log likelihood | -1806.644 | Hannan-Quinn cı | iter. | 27.73378 | | |
| F-statistic | 1.810041 | Durbin-Watson s | tat | 1.141837 | | |
| Prob(F-statistic) | 0.044788 | | | | | |

Sumber: *Lampiran*

Pada ketiga variabel independennya, namun untuk variabel independen X2t, nilainya kurang dari 0.05, sehingga tidak terjadi heteroskedastisitas. untuk X1t dan X3t nilainya melebihi 5% sehingga tidak terjadi heteroskedastisitas atau homokedastisitas.

d. Uji Autokorelasi

Autokorelasi merupakan pengujian antara residual satu observasi dengan residual observasi lain (Winarno;2007). Pengujian autokorelasi dipakai untuk mengetahui ada tidaknya penyimpangan asumsi klasik antara residual observasi dengan observasi lain dengan model regresi. Pengujian merujuk pada uji *Durbin Watson (D-W test)*.

Gambar 4.8 Uji Autokorelasi

| R-squared | 0.361173 | Mean dependent var | 1464603. |
|--------------------|-----------|-----------------------|----------|
| Adjusted R-squared | 0.284733 | S.D. dependent var | 547909.6 |
| S.E. of regression | 463386.2 | Akaike info criterion | 29.03715 |
| Sum squared resid | 2.51E+13 | Schwarz criterion | 29.36475 |
| Log likelihood | -1901.452 | Hannan-Quinn criter. | 29.17027 |
| F-statistic | 4.724876 | Durbin-Watson stat | 0.562142 |
| Prob(F-statistic) | 0.000001 | | |

Sumber : *Lampiran*

Dari hasil regresi yang dilakukan dalam peneelitian ini diketahui nilai *Durbin Test* sebesar 0,562142. Utuk penelitian ini yang terdiri atas 12 kabupaten/kota dalam rentang waktu 11 tahun. Terakumulasi 12 X 11= 132 item. Dengan variabel independen X sebanyak sebanyak 3 (k=3). Maka dengan *Durbin Watson* diperoleh:

dU = 1,66696

dL = 1,7624

Selanjutnya,

4dU = 2,2376

4dL = 2,3304

Kemudian jika disusun dari 0, dU, dL, 4dU dan 4dL nilai *Durbin Watson* 0,562142 antara 0 dan dU sehingga dapat dinyatakan bahwa data penelitian berautokorelasi positif.

Selain menggunakan *Durbin Watson*, uji autokorelasi dapat dilakukan dengan metode serial LM, berikut :

Gambar 4.9 Uji Autokorelasi metode LM

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

| F-statistic | 28.50678 | Prob. F(2,126) | 0.0000 |
|---------------|----------|---------------------|--------|
| Obs*R-squared | 41.12149 | Prob. Chi-Square(2) | 0.0000 |

Sumber: Lampiran

Dari hasil output dari gambar diatas, tampak bahwa nilai probabilitas *Chi Square* (0,5195) >5% dari taraf signifikansi artinya data bebas dari autokorelasi.

3. Estimasi Uji Statistik

Model yang digunakan setelah transformasi dari variabel dependen dan independen pada penelitian ini sebagai berikut:

$$In(X1T) = Bo + B1 In(X1T) + B2 In(X2T) + B3 In (X3T).$$

Dengan estimasi output dibawah ini:

Gambar 4.10 Uji Statistik

Dependent Variable: LOGYT

Method: Panel EGLS (Cross-section weights)

Date: 06/20/19 Time: 23:56

Sample: 2007 2017 Periods included: 11 Cross-sections included: 12

Total panel (balanced) observations: 132 Linear estimation after one-step weighting matrix

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|----------|-------------|------------|-------------|--------|
| C | 11.02970 | 1.444572 | 7.635275 | 0.0000 |
| LOGX1T | -0.334756 | 0.055209 | -6.063418 | |
| LOGX2T | 0.448582 | 0.086273 | 5.199547 | 0.0000 |
| LOGX3T | 0.105772 | 0.039126 | 2.703399 | 0.0079 |

Effects Specification

| Cross-section fixed (dummy variables) | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|--------------------|----------|--|--|--|
| Weighted Statistics | | | | | | |
| R-squared | 0.568776 | Mean dependent var | 15.59316 | | | |
| Adjusted R-squared | 0.517177 | S.D. dependent var | 3.988329 | | | |
| S.E. of regression | 0.297936 | Sum squared resid | 10.38563 | | | |
| F-statistic | 11.02291 | Durbin-Watson stat | 0.775071 | | | |
| Prob(F-statistic) | 0.000000 | | | | | |

Sumber: Lampiran

a. Uji-t

Dilakukan untuk mengetahui apakah variabel bebas yang ada dalam penelitian ini yakni tingkat penyerapan tenaga kerja, kemiskinan dan tingkat pendidikan berpengaruh secara signifikan terhadap variabel terikat yakni upah minimum regional kabupaten/kota. Uji ini dilakukan dengan melihat tiap nilai dari $probability\ t\text{-}statistic$ dari setiap variabel bebas. Jika nilai $probability\ >a=0,05$ maka Ho diterima. Jika nilai $probability\ <a=0,05$, maka H1 diterima.

Dari hasil uji t yang dilakukan jika nilai *probability* <0,05 maka variabel X/independen tersebut memiliki pengaruh signfikan terhadap Y/dependen. Tampak bahwa nilai *probability* dari X1T (0,0000), X2T (0,0000), X3T (0,0079) maka berlaku signifikan terhadap Y.

b. Uji F

Uji ini dilakukan secara bersamaan juga secara seluruh dari koefisien regresi variabel independen terhadap variabel dependen. Uji F dilakukan dengan cara melihat nilai *probability F-statistic*. Apabila

nilainya > a=0.05 maka Ho ditolak. Jika nilai *probability F-statistic* < a=0.05 maka H1 diterima.

Dari hasil uji F nilai *Probability F-statistic* < a = 0.05 maka H1, diterima. Maka hasil itu menunjukan model regresi yang digunakan layak untuk menghitung pengaruh penyerapan tenaga kerja, kemiskinan dan tingkat pendidikan terhadap upah minimum regional kabupaten/kota di provinsi Riau. Atau penjelasan tentang ada pengaruh dari ketiga variabel independen terhadap variabel dependen.

c. Uji Koefisiensi Determinasi R2

Uji ini digunakan untuk mengetahui besaran pengaruh varabel independen terhadap variabel dependen. Dari hasil R-*Square* pada gambar diatas dengan nilai 0,568776 menunjukkan bahwa proporsi pengaruh variabel log (X1T), log(X2T), log(X3T) sebesar 56,87%. Artinya pengaruh penyerapan tenaga kerja, kemiskinan dan tingkat pendidikan memiliki proporsi pengaruh terhadap upah minimum regional kabupaten/kota di Provinsi Riau sebesar 56,87%. Sisanya dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak ada dalam model regresi.

B. Pembahasan

a. Analisis Ekonomi

Berdasarkan hasil perhitungan statistik yang dilakukan dapat disimpulkan hasil regresi yang dipakai baik dipakai dalam menjelaskan pengaruh

98

penyeraan tenaga kerja, kemiskinan dan tingkat pendidikan terhadap upah

minimum regional kabupaten/kota di Provinsi Riau.

Berikut Estimation Wquation dari variabel dependen dan independen:

Estimation Equation:

LOGYT = C(1) + C(2)*LOGX1T + C(3)*LOGX2T + C(4)*LOGX3T + [CX=F]

Substituted Coefficients:

 $\mathsf{Ln}(\mathsf{YT}) = 11.0297045538 - 0.334756190233 \ \mathsf{ln}(\mathsf{X1T}) + 0.448582156522 \ \mathsf{ln}(\mathsf{X2T}) + 0.10577226882$

ln(X3T) + [CX=F]

Koefisien regresi In(X1T) (-0,334) benilai negatif, artinya pada saat

terjadi peningkatan penyerapan tenaga kerja (terserapnya pengangguran),

maka upah minimum regional yang ditetapkan pemerintah kabupaten/kota

akan menurun, begitu juga keadaan sebaliknya. Jika terjadi peningkatan

jumlah angka penyerapan tenaga kerja dengan asumsi 1%, maka akan

mengakibatkan penurunan upah minium regional sebesar 0,33%, dengan

asumsi variabel independen lain bernilai nol.

Untuk koefisien regresi In(X2T)(0,448) dan In(x3T)(0,105) keduanya

bernilai positif. Apabila terjadi peningkatan pada variabel In(X2T) yakni

kemiskinan dan In(X3T) yakni tingkat pendidikan. Dengan upah minimum

regional juga meningkat, begitu dengan sebaliknya.

Selain itu, kemiskinan menjadi faktor yang berpengaruh dominan

terhadap upah minimum regional karena memiliki nilai koefisien regresi besar

dibanding dengan variabel lain dalam model regresi. Jika ada peningkatan

upah minimum regional sebesar 1 % maka akan timbul kemiskinan sebesar 0,44%.

b. Pengaruh Penyerapan Tenaga Kerja Terhadap Penerapan Upah Minimum Regional Kabupaten/Kota Di Provinsi Riau.

Upah adalah jaring pengaman atas acuan standar minimum dari imbalan yang diterima setelah melakukan produksi. Dalam peningkatan jumlah kesempatan kerja bagi tenaga kerja bagaimana pemerintah mampu mengendalikan jumlah pertumbuhan tenaga kerja yang belum terserap atau pengangguran. Data yang dipakai dalam penelitian ini dengan menggunakan upah minimum regional yang ditetapkan pemerintah Provinsi Riau mulai tahun 2007-2017.

Dari hasil temuan dan olahan data oleh peneliti, pengaruh upah minimum kabupaten/kota di Provinsi Riau terhadap penyerapan tenaga kerja tidak mempunyai pengaruh dan berlaku negatif. Jika ada kenaikan 1% terhadap upah minimum maka penyerapan tenaga kerja terjadi penurunan penyerapan tenaga kerja sebesar 0,334%.

Dalam temuan yang ditemukan peneliti dalam menganalisis data tentang penyerapan tenaga kerja yang disebabkan oleh kenaikan upah, adalah berhubungan negatif. Perspektif tersebut maka peneliti menyimpulkan dari penyerapan tenaga kerja terhadap upah minimum kabupaten/kota di Provinsi Riau adalah jika terjadi kenaikan upah maka penyerapan tenaga kerja akan

menurun dan berlaku sebaliknya. Perubahan atas upah minimum yang ditetakan oleh pemerintah menyebabkan perusahaan mengurangi biaya modal.

Berikut asumsi saat upah minimum meningkat:

a. Besarnya biaya modal produksi yang diperlukan oleh perusahaan seiring meningkatnya harga jual barang produksi produksi. Maka perusahaan memutuskan untuk mengurangi jumlah konsumsi modal termasuk didalamnya tenaga kerja. Dengan posisi ini perusahaan tidak membuka kesempattan kerja bagi tenaga kerja yang membutuhkan lowongan sebab susah untuk menjual barang hasil produksi. Ini biasa disebut *scale effect*.

b. Jika terjadi kenaikan upah (dengan asumsi faktor lainnya dianggap *cateris paribus*) mengharuskan pengusaha yang punya banyak tenaga kerja mengantikannya dengan mengurangi jumlah tenag kerja, mengganti dengan mesin atau *artifisial technologi* lainnya. Terjadi penurunan penggunaan tenaga kerja akibat adanya pergantian biasa disebut *substitution effect*.

c. Pengaruh Kemiskinan Terhadap Penerapan Upah Minimum Kabupaten/Kota Di Provinsi Riau.

Kemiskinan adalah ketidakmampuan penduduk dalam mengaloksikan pendapatan yang miliki dalam memenuhi standar kebutuhan. Dengan posisi jumlah kemiskinan yangsemakin bertambah menjadi beban ekonomi, sebab jumlah penduduk yang bergantung terhadap pemerintah jadi besar. Dari segi proses pembangunan juga mengalami masalah sebab sumber daya manusia yang tersedia lemah berdaya saing.

Berdasarkan hasil olahan data dan analisis penulis terhadap penelitian tentang pengaruh upah minimum terhadap kemiskinan di Riau berlaku positif. Jika terjadi kenaikan upah minimum 1% dengan asumsi faktor lainnya *cateris paribus* maka terjadi pertambahan jumlah kemiskinan sebesar 0,44%.

Dari temuan penulis, laju penigkatan kemiskinan sebanding dengan kenaikan upah minimum yang ditetapkan pemerintah. Upah menjadi faktor besar terhadap naiknya angka kemiskinan di Riau dalam bahan penelitian ini. Maka dengan kondisi semacam ini fungsi upah minimum terhadap kemiskinan di kabupaten/kota di Provinsi Riau ada dua sisi. *Pertama*, kenaikan upah minimum menyebabkan penurunan angka kemiskinan dan *kedua* jika upah minimum turun maka kemiskinan meningkat.

d. Pengaruh Pendidikan Terhadap Penerapan Upah Minimum Kabupaten/Kota Di Provinsi Riau.

Pendidikan salah satu penyangga pembangunan ekonomi, seiring tingginya pendidikan tenaga kerja maka cenderung mendapatkan upah besar. Mereka ini lebih dominan diletakkan pada posisi yang pekerjaan formal dengan standar kelayakan upah yang baik.

Dalam penelitian ini data tingkat pendidikan yang dipakai oleh peneliti adalah penduduk usia 15 tahun keatas yang menamatkan pendidikan dari sekolah menengah atas kejuruan sampai jenjang universitas. Dari hasil temuan itu jika terjadi peningkatan jika terjadi kenaikan upah minimum sebesar 1 % maka penduduk pada tingkatan pendidikan menengah sampai universitas yang

menerima hanya bertambah 0,105%. Ini hasil hitungan terendah dibanding dua hasil variabel lainnya.

Dari hasil temuan penulis berpendapat, upah minimum yang ditetapkan pemerintah masih rendah diterima oleh para tenaga kerja terdidik. Dan bila terjadi penurunan upah minimum maka tenaga kerja terdidik yang minim terkena imbas upah murah.

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. SIMPULAN

Hasil olahan data dan analisis temuan dari estimasi penelitian ini yakni Pengaruh Penyerapan Tenaga Kerja, Kemiskinan dan Tingkat Pendidikan Terhadap Upah Minimum Regional Kabupaten/Kota di Provinsi Riau tahun 2007-2017, peneliti mengambil kesimpulam yakni :

- 1. Dari hasil perhitugan uji t menyatakan bahwa variabel probabilitas X1T yakni 0,0000 dan X2T yakni 0,0000 da X3T yakni 0,0079 berlaku signifikan terhadap Y sebab < 0,05. Atau penyerapan tenaga kerja, kemiskinan dan tingkat pendidikan berlaku signifikan terhadap penerapan upah minimum regional kabupaten/kota di Provinsi Riau 2007-2017
- 2. Dari hasil perhitungan dengan menggunakan uji F didapatkan probability F-statistik dengan hasil 0,0000 ini menunjukkan bahwa signifikansi hitungan < 0,05. Maka hasilnya adalah regresi yang dilakukan dalam estimasi variabel penyerapan tenaga kerja, kemiskinan dan tingkat pendidikan berpengaruh terhadap variabel Upah minimum regional kabupaten/kota di Provinsi Riau.</p>
- 3. Dari hasil perhitungan nilai determinasi R Square yakni dengan nilai 0,568776 menunjukkan bahwa pengaruh variabel log (X1T) penyerapan tenaga kerja, log (X2T) kemiskinan, log (X2T) tingkat pendidikan terhadap log (YT) adalah 56,87%. Dengan hasil tersebut maka terdapat pengaruh penyerapan tenaga kerja,

kemiskinan dan tingkat pendidikan terhadap penerapan upah minimum regional kabupaten/kota di Provinsi Riau sebesar 56,87%. Sisanya dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak ada dalam model regresi.

4. Dari hasil interpretasi model, variabel In (X1T) penyerapan tenaga kerja bernilai negatif (-0,334). jika terjadi peningkatan penyerapan tenaga kerja maka upah minimum regional menurun. Jika terjadi kenaikan 1% jumlah tenaga kerja yang terserap oleh perusahaan maka terjadi penurunan upah minimum regional sebesar 0,33% dengan asumsi variabel lain dianggap nol.

Untuk koefisien regresi In(X2T) kemiskinan dan In(X3T) tingkat pendidikan bernilai positif. Jika terjadi kenaikan 1% dari kemiskinan dan tingkat pendikan maka upah minimum regional kabupaten/kota akan meningkat. Hasil koefisien kemiskinan yang mencapai angka 0,44 punya aspek dominan pada upah minimum. Sedangkan hasil koefisien tingkat pendidikan hanya 0,105 adalah hasil koefisien terendah dari model regresi penelitian ini.

B. SARAN

Beberapa saran yang peneliti sampaikan yang berhubungan langsung dengan hasil estimasi penelitian. Ini juga dapat dijadikan perhatian maupun pertimbangan atas pengambilan keputusan lanjutan, berikut :

 Dari hasil penghitungan uji t dimana terdapat signifikansi antara variabel dependen dan independen. Dengan acuan ini disarankan variabel independen masuk dalam rumusan pembuatan perhitungan upah minimum regional. Ini adalah faktor utama penyangga pembangunan mutu ekonomi dari segi manusia. Jika tenaga kerja tidak terserap oleh kesempatan kerja maka mereka akan hidup miskin sebab tidak maksimal dalam memenuhi kebutuhan hidup. Pendidikan sebagai alat wajib dalam peningkatan mutu kualitas manusia tidak berjalan baik sebab kemampuan untuk bayar tidak ada. Mereka tidak punya pekerjaan, terjadilah lingkar setan (the vicious of circle).

Hal ini juga setali dengan hasil uji F, bahwa ketiga variabel independen layak diestimasikan (digunakan) dalam hitungan terhadap upah minimum regional. Sebab proporsi pengaruhnya 56,87 % (hasil uji R2)

Hasil koefisiensi antar upah minimum dan penyerapan tenaga kerja bernilai negatif. Inilah tarik ulur yang dilakukan oleh perusahaan dalam menyediakan/membuka kesempatan kerja. Demi menekan harga produksi agar tetap jalan dan punya untung, tenaga kerja bisa diputuskan hubungan kerjanya. Atau mengganti modal tenaga kerja dalam produksi menjadi mesin. Akibatnya tenaga kerja menjadi sedikit. Perlu dihapuskan peraturan outsourching/pekerja kontrak/magang. Perusahaan harus bertanggung jawab menjamin kesejahteraan hidup tenaga kerja dan pemerintah punya peran menyediakan lapangan kerja. Dengan konsep keberlanjutan buat sesama mahluk.

3. Koefisien yang bernilai positif dari kemiskinan dan tingkat pendidikan terhadap penerapan upah minimum regional kabupaten/kota di Provinsi Riau. Sebab ada tarikan yang sejajar jika upah naik maka kemiskinan dan tingkat pendidikan yang menerima juga naik, begitu juga sebaliknya.

Provinsi Riau sebagai wilayah administrasi yang berkembang dan sedang maju pesat bertumbuh dibidang explorasi sumber daya alam diharapkan angka kemiskinannya turun dan peningkatan jumlah tenaga kerja terdidik yang mendapatkan upah minimum meningkat, seiring makin naiknya penetapan upah minimum.

DAFTAR PUSTAKA

BUKU:

- Abdiyanto. 2016. Ekonomi Kemiskinan. Medan: USU Press.
- Ashari. (2008). *Hubungan Sekolah Dengan Masyarakat*. Pemerintah Kabupaten Bogor. Bogor.
- Aspan, H. (2013). Manajemen Sumber Daya Manusia: Cara Jitu Memilih Perusahaan, Isbn 9786028892088, Pustaka Bangsa Press, Jakarta.
- Basir, Barthos 2012, "Manajemen Sumber Daya Manusia Suatu Pendekatan Makro". Jakarta : Bumi Aksara.
- Budiarty, Ia. 2006. *Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Universitas Lampung. Bandar lampung.
- Br Arfida, *Ekonomi Sumber Daya Manusia* (Jakarta: Ghalia Indonesia, 2007:50) Gujarati, Damodar, 2003, *Ekonometri Dasar*. Terjemahan: Sumarno Zain, Jakarta: Erlangga.
- Hasbulloh. (2006). *Dasar-Dasar Ilmu Pendidikan*. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Imam Ghozali dan N Jhon Castellan , Jr. (2002). *Statistik Non PArametik, Teori dan Aplikasi Dengan program SPSS*. Semarang: Badan enerbit Universitass Diponegoro
- Kuncoro, Mudajat. (2006). "Ekonomi Pembangunan Teori, Masalah dan Kebijakan Edisi Keempat". UPP AMP YKN, Yogyakarta.
- Simanjuntak, Payaman. 2002. *Pengantar Sumber Daya Manusia*. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Pracoyo, Tri kunawaningsih. 2007. "Aspek Dasar Ekonomi Makro di Indonesia", Jakarta.
- Subri, Mulyadi. 2003. *Ekonomi Sumber Daya Manusia*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Sumarsono, Sonny. 2009. Teori dan Kebijakan Publik, Ekonomi Sumber Daya Manusia. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Suparmoko, M dan Irawan. 2002." *Ekonometrika Pembangunan*". BPFE-YOGYAKARTA. Yogyakarta.
- Todaro, Michael P. 2000. "Ilmu Ekonomi Bagi Negara Sedang Berkembang". Erlangga, Jakarta.

- Smith, S & Todaro, M. 2006. *Pembangunan Ekonomi. Edisi Keseimbangan*. Erlangga. Jakarta.
- Widarjono, A. 2009. *Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya*. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Ekonosia.
- Winarno, Wing Wahyu, 2009. "Analisis EKonometrika dan Statistika Dengan Eviews". UPP STIM YKPN, Yogyakarta.

PENELITIAN – PUBLIKASI:

- Anggun Kembar Sari, "Analisis Pengaruh Tingkat Pendidikan, Pertumbuhan Ekonomi dan Upah Terhadap Pengangguran Terdidik di Sumatera Barat" *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, Fakultas Ekonomi Negeri Padang.
- Aspan, H., M. Khaddafi, I. Lestari. (2016). "The Effect Of Local Taxes, Local Levies, General Allocation Funds (Dau), And Special Allocation Funds (Dak) To The Government Capital Expenditures Of Banda Aceh City". Prosiding International Conference On Economics, Education Business And Accounting (Iceeba) 2016 Universitas Negeri Semarang, Pp. 513-526.
- Aspan, H. (2017). Aspek Hukum Dalam Bisnis: Tinjauan Atas Masalah Perlindungan Hukum Pemegang Saham Minoritas Dan Masalah Penggabungan Perusahaan (Merger). Isbn 9786022692362, Halaman Moeka, Jakarta.
- Aspan, H., I. M. Sipayung, A. P. Muharrami, And H. M. Ritonga. (2017). "The Effect Of Halal Label, Halal Awarness, Product Price, And Brand Image To The Purchasing Decision On Cosmetic Products (Case Study On Consumers Of Sari Ayu Martha Tilaar In Binjai City)". International Journal Of Global Sustainability, Issn 1937-7924, Vol. 1, No. 1, Pp. 55-66.
- Ayu, Sekar Dita. 2018. Analisis Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto, Tingkat Pengangguran Terbuka, IPM, Jumlah Penduduk dan Upah Minimum Terhadap Kemiskinan di Provinsi Jawa Timur (tahun 2010-2015). *Skripsi*. Yogyakarta. Universitas Islam Indonesia. https://dspace.uii.ac.id/bitstream/handle/123456789/9528/JURNAL%20Dita%20Sekar%20Ayu.pdf?sequence=2&isAllowed=y 4 April 2019, 9:19 AM.
- Badan Pusat Statistik. *Upah Minimum Regional Riau*. Provinsi Riau. https://www.google.com/search?q=upah+minimum+kab+kota+riau+2017&oq=upah+minimum+kab+kota+riau+2017&aqs=chrome..69i57.11705j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8, 29 Maret 2019 5:18 PM)
- Badan Pusat Statistik. *Tingkat Pengangguran Terbuka Riau*. Provinsi Riau. (https://riau.bps.go.id/dynamictable/2018/02/20/58/tingkat-pengangguran-terbuka- di-provinsi-riau-2016---2017.html, 29 Maret 2019 3:23 PM)

- Badan Pusat Statistik. *Jumlah Penduduk Miskin Riau*. Provinsi Riau. (https://riau.bps.go.id/dynamictable/2018/01/25/46/jumlah-penduduk-miskin-provinsi-riau-2010-2017.html, 29 Maret 2019 12:46 PM)
- Fakultas Ekonomi Universitas Pembangunan Panca Budi. *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*, 2014. Medan. http://www.pancabudi.ac.id/unpab/files/PANDUAN%20SKRPSI%20FAK ULTAS%20EKONOMI%20UNPAB.pdf 5 juli 2019, 15:13 PM.
- Hidayat, R. (2018). Kemampuan Panel Auto Regressiv Distributed Lag Dalam Memprediksi Fluktuasi Saham Property And Real Estate Indonesia. Jepa, 3(2), 133-149.
- Indrawan, M. I., & Se, M. (2015). Pengaruh Promosi Jabatan Dan Mutasi Terhadap Prestasi Kerja Pegawai Pt. Bank Mandiri (Persero) Cabang Ahmad Yani Medan. Jurnal Ilmiah Integritas, 1(3).
- Kristanto, Ilham. 2013. Analisis Penetapan Upah Minimum Kabupaten Jember. *Skripsi*. Fakultas Ekonomi. Universitas Jember. Jember.
- Kiristanto, Prabowo Dwi. 2014. Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum dan Tingkat Pengangguran Terhadap Jumlah Penduduk Miskin di Kabupaten Brebes tahun 1997-2012. 2014. *Skripsi*. Universitas Diponegoro.
- Lembaga Penelitian SMERU. (2001). Paket Informasi Dasar Penanggulangan Kemiskinan. Jakarta: BKPK dan SMERU.
- Nasution, A. P. (2018). Implementasi Anggaran Berbasis Kinerja Dalam Meningkatkan Kinerja Pemerintah Daerah Dilingkungan Kecamatan Datuk Bandar Tanjung Balai. *Jurnal Akuntansi Bisnis Dan Publik*, 8(2), 15-25.

- Novalina, A. (2018). Kemampuan Bi 7-Day Repo Rate (Bi7drr) Dalam Menjaga Stabilitas Ekonomi Indonesia (Pendekatan Transmisi Moneter Jangka Panjang). Jurnal Abdi Ilmu, 10(2), 1874-1885.
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja Republik Indonesia nomor 78 tahun 2015 tentang Pengupahan. Jakarta.
- Purnami, Izatun. 2015. Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Upah Minimum Kabupaten/Kota terhadap penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Jawa Barat. *Skripsi*. Universitas Islam Syarif Hidayatullah. Jakarta. http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/30167/1/IZATUN %20PURNAMI-FEB.pdf 5 April 2019, 9:12 PM.
- Rusiadi, R. (2018). Pedoman Sentra Jurnal Online. Jepa, 3(1), 1-10. Sandi, Debi
- Ruli. 2013. "Pengaruh Tingkat Pendidikan dan PDRB Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja pada Usaha Sektor Pertanian diKabupatenJombang". Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan Persatuan Guru Republik Indonesia, Jombang.
- Saputra, Whisnu Adhi. 2011. Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, PDRB, IPM, Pegangguran Terhadap Tingkat Kemiskinan di Kabupaten/Kota Jawa Tengah. *Skripsi* . Universitas Diponegoro. Semarang. http://eprints.undip.ac.id/28982/1/Skripsi018.pdf 4 April 2019, 9:10 AM.
- Sholeh, M. (2007). Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja Wanita Serta Upah: Teori Serta Beberapa Potretnya di Indonesia. Jurnal Ekonomi dan Pendidikan, 4, 66.
- Sejarah Penerapan Upah Minimum di Dunia https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_dialogue/---actrav/documents/meetingdocument/wcms_210427.pdf 7 juni 2019. 12:34 PM
- Setiawan, A., Hasibuan, H. A., Siahaan, A. P. U., Indrawan, M. I., Rusiadi, I. F., Wakhyuni, E., ... & Rahayu, S. (2018). Dimensions Of Cultural Intelligence And Technology Skills On Employee Performance. Int. J. Civ. Eng. Technology, 9(10), 50-60.
- Setiawan, N. (2018). Peranan Persaingan Dalam Meningkatkan Kualitas Pelayanan (Resistensi Terhadap Transformasi Organisasional). Jumant, 6(1), 57-63.
- Semarang. http://eprints.undip.ac.id/43469/1/03_KRISTANTO.pdf 4 April 2019, 9:24 AM
- Sulistiawati, Rini. 2012. Pengaruh Upah Minimum Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja dan Kesejahteraan masyarakat di Provinsi Se-Indonesia. Jurnal Fakultas Ekonomi Universitas Tanjungpura. *Volume 8, Nomor 3, Oktober 2012.*

- Tambunsaribu, Roms Yossia. 2013. Analisis Pengaruh Produktivitas Tenaga Kerja, Upah Rill dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Jawa Tengah. *Skripsi*. Universitas Diponegoro. Semarang, https://core.ac.uk/download/pdf/13653495.pdf 5 Maret 2019, 9:29 PM.
- Undang-undang Republik Indonesia, nomor 13 tahun 2003 Tentang ketenagakerjaan. Jakarta.
- Undang-undang Republik Indonesia nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Wardani, Listyaningrum Kusuma. 2013. Pengaruh Pengangguran, Pengeluaran Pemerintah dan Jumlah Penduduk Terhadap Kemiskinan Kab/Kota di Jwa tengah 2006-2010. *Skripsi*. Universitas Negeri Semarang. Semarang. https://lib.unnes.ac.id/18211/1/7450407052.pdf 4 April 2019, 9:23 AM.
- Waruwu, A. A. (2018). Pengaruh Kepemimpinan, Stres Kerja Dan Konflik Kerja Terhadap Kepuasan Kerja Serta Dampaknya Kepada Kinerja Pegawai Sekretariat Dprd Provinsi Sumatera Utara. Jumant, 10(2), 1-14.