

**KONTRIBUSI SEKTOR INDUSTRI KECIL DALAM
PENYERAPAN TENAGA KERJA INDONESIA**



SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR SARJANA
DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

OLEH:

**ARDI ROHMAH
NIM. 15810018**

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2019**

**KONTRIBUSI SEKTOR INDUSTRI KECIL DALAM PENYERAPAN
TENAGA KERJA INDONESIA**



SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR SARJANA
DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

OLEH:

**ARDI ROHMAH
NIM. 15810018**

PEMBIMBING :

**Lailatis Syarifah, M.A.
NIP. 19820709 201503 2 002**

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2019**

SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudari Ardi Rohmah

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Di Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk, dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi saudari :

Nama : Ardi Rohmah

NIM : 15810018

Judul : "Kontribusi Sektor Industri Kecil dalam Penyerapan Tenaga Kerja Indonesia"

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan/ Program Studi Ekonomi Syari'ah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Strata Satu dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini, kami mengharap agar skripsi saudari tersebut dapat segera dimunaqasyahkan. Untuk itu, kami ucapan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 19 Sya'ban 1440 H
25 April 2019 M

Pembimbing,


Lailatis Syarifah, M.A.
NIP. 19820709 201503 2 002



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 550821, 512474 Fax. (0274) 586117
Yogyakarta 55281

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-1314/Un.02/DEB/PP.00.9/05/2019

Tugas akhir dengan judul : "Kontribusi Sektor Industri Kecil dalam Penyerapan Tenaga Kerja Indonesia"

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Ardi Rohmah
NIM : 15810018
Telah diujikan pada : Senin, 06 Mei 2019
Nilai : A/B

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

TIM UJIAN TUGAS AKHIR :

Ketua Sidang

Lailatis Syarifah, M.A.
NIP. 19820709 201503 2 002

Pengaji I

Muhammad Ghofur Wibowo, S.E., M.Sc
NIP. 19800314 200312 1 003

Pengaji II

Drs. Slamet Khilmi, M.Si
NIP. 19631014 199203 1 002

Yogyakarta, 09 Mei 2019
UIN Sunan Kalijaga
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
Dekan,



Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, M. Ag.
NIP. 19670518 199703 1 003

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ardi Rohmah

NIM : 15810018

Prodi : Ekonomi Syari'ah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "**Kontribusi Sektor Industri Kecil dalam Penyerapan Tenaga Kerja Indonesia**" adalah benar-benar hasil karya penyusunan sendiri, bukan duplikasi maupun saduran dari karya orang lain kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *bodynote*, *footnote*, dan daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti ada penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun.

Demikian surat ini saya buat agar dapat dimaklumi.

Yogyakarta, 19 Sya'ban 1440H
25 April 2019 M



Penyusun,

Ardi Rohmah
NIM. 15810018

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademik UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ardi Rohmah
NIM : 15810018
Program Studi : Ekonomi Syari'ah
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengebangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Nonekslusif (*non-exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah saya yang berudul :

“Kontribusi Sektor Industri Kecil dalam Penyerapan Tenaga Kerja Indonesia”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini, UIN Sunan Kalijaga berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 09 Mei 2019

Yang menyatakan,



(Ardi Rohmah)

HALAMAN MOTTO

- ❖ Takut gagal bukan alasan untuk tidak mencoba sesuatu.



HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya sederhana ini aku persembahkan untuk:

Kedua orang tuaku, pahlawan hidupku, malaikat hidupku, bapak Supardi dan ibu Rukilah. Terima kasih atas cinta, kasih sayang, do'a dan dukungan yang selalu tercurah untukku hingga saat ini. Semoga kelak aku dapat melukis senyum di wajah Bapak dan Ibu. Adikku Bayu, dan semua keluargaku terima kasih atas do'a dan dukungan selama ini.

Almamater tercinta UIN SUKA, seluruh keluarga besar "Sekar Arum" FEBI, Prodi Ekonomi Syariah angkatan 2015, terkhusus ES 2015

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Transliterasi kata-kata Arab yang dipakai dalam penyusunan skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 158/1987 dan 0543b/U/1987.

A. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
بَ	Bā'	b	be
تَ	Tā'	t	te
سَ	Śā'	ś	es (dengan titik di atas)
جَ	Jīm	j	je
هَ	Hā'	h	ha (dengan titik di bawah)
خَ	Khā'	kh	ka dan ha
دَ	Dāl	d	de
ذَ	Żāl	ż	zet (dengan titik di atas)
رَ	Rā'	r	er
زَ	Zāi	z	zet
سَ	Sīn	s	es

ش	Syīn	sy	es dan ye
ص	Ṣād	ṣ	es (dengan titik di bawah)
ض	Dād	ḍ	de (dengan titik di bawah)
ط	Tā'	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Zā'	ẓ	zet (dengan titik di bawah)
ع	‘Ain	‘	koma terbalik di atas
غ	Gain	g	ge
ف	Fā'	f	ef
ق	Qāf	q	qi
ك	Kāf	k	ka
ل	Lām	l	el
م	Mīm	m	em
ن	Nūn	n	en
و	Wāwu	w	w
هـ	Hā'	h	ha
ءـ	Hamzah	'	apostrof
يـ	Yā'	Y	Ye

B. Konsonan Rangkap karena Syaddah Ditulis Rangkap

مُتَعَدِّدَةٌ	Ditulis	<i>Muta 'addidah</i>
عَدَّةٌ	Ditulis	<i>'iddah</i>

C. *Tā' marbūṭah*

Semua *tā' marbūṭah* ditulis dengan *h*, baik berada pada akhir kata tunggal ataupun berada di tengah penggabungan kata (kata yang diikuti oleh kata sandang “al”). Ketentuan ini tidak diperlukan bagi kata-kata Arab yang sudah terserap dalam bahasa indonesia, seperti shalat, zakat, dan sebagainya kecuali dikehendaki kata aslinya.

حَكْمَةٌ	ditulis	<i>Hikmah</i>
عَلَّةٌ	ditulis	<i>'illah</i>
كَرَامَةُ الْأُولَيَاءِ	ditulis	<i>karāmah al-auliyā'</i>

D. Vokal Pendek dan Penerapannya

--- ó ---	Fathah	ditulis	A
--- ܹ ---	Kasrah	ditulis	i
--- ܻ ---	Dammah	ditulis	u

فَعْلٌ	Fathah	ditulis	<i>fa 'ala</i>
ذُكْرٌ	Kasrah	ditulis	<i>žukira</i>
يَذْهَبٌ	Dammah	ditulis	<i>yažhabu</i>

E. Vokal Panjang

1. fatḥah + alif جاهلية	ditulis	ā <i>jāhiliyyah</i>
2. fatḥah + yā' mati تنسى	ditulis	ā <i>tansā</i>
3. Kasrah + yā' mati كريم	ditulis	ī <i>karīm</i>
4. Dammah + wāwu mati فروض	ditulis	ū <i>furūd</i>

F. Vokal Rangkap

1. fatḥah + yā' mati بینکم	ditulis	Ai <i>bainakum</i>
2. fatḥah + wāwu mati قول	ditulis	au <i>qaul</i>

G. Vokal Pendek yang Berurutan dalam Satu Kata Dipisahkan dengan Apostrof

أَنْتُمْ	ditulis	<i>a'anturn</i>
أَعْدَتْ	ditulis	<i>u'iddat</i>
لَنْ شَكْرَتْمَ	ditulis	<i>la'in syakartum</i>

H. Kata Sandang Alif + Lam

1. Bila diikuti huruf *Qamariyyah* maka ditulis dengan menggunakan huruf awal “al”

القرآن	ditulis	<i>al-Qur'ān</i>
القياس	ditulis	<i>al-Qiyās</i>

2. Bila diikuti huruf *Syamsiyyah* ditulis sesuai dengan huruf pertama *Syamsiyyah* tersebut

السماء	ditulis	<i>as-Samā'</i>
الشمس	ditulis	<i>asy-Syams</i>

I. Penyusunan Kata-kata dalam Rangkaian Kalimat

Ditulis menurut penyusunannya

ذو الفروض	ditulis	<i>zāwi al-furūd</i>
أهل السنة	ditulis	<i>ahl as-sunnah</i>

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur kehadirat Allah SWT. yang senantiasa melimpahkan rahmat, taufiq, hidayah, dan inayyah-Nya kepada kita sekalian, sehingga pada kesempatan ini penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan lancar dan sebaik-baiknya. Shalawat dan salam tak lupa penulis hadiahkan kepada nabi Muhammad SAW nabi akhir zaman yang membimbing umatnya di jalan yang diridho'i Allah SWT dan semoga kita mendapatkan syafaat nabi Muhammad SAW di *yaummul qiyamah*, aamiin.

Penyusunan skripsi merupakan rangkaian akhir dari Program Studi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Meskipun tidak dapat penulis pungkiri bahwa dalam penyusunan penelitian skripsi ini penulis masih banyak kekurangan, itu semata-mata karena keterbatasan penulis. Dalam penyusunan skripsi ini penulis sangat berterima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan dan dukungan baik berupa moral, materiil maupun spritual sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.

Untuk itu perkenankan penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Drs. KH. Yudian Wahyudi, M.A, Ph.D selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, S. Ag., M. Ag selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta,
3. Dr. Sunaryati, SE., M.Si., selaku ketua Program Studi Ekonomi Syariah yang telah meluangkan waktunya untuk menguji penulis.
4. Lailatis Syarifah, M.A, selaku dosen pembimbing Skripsi/Tugas Akhir yang telah meluangkan waktu membimbing, mengarahkan, dan

memberikan semangat kepada penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini.

5. M. Rudi Nugroho, SE., M. Sc selaku Dosen Penasehat Akademik yang selalu memberikan arahan, bimbingan kepada penulis selama menempuh pendidikan.
6. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memberikan pengetahuan dan wawasan untuk penulis selama menempuh pendidikan.
7. Keluargaku tercinta, Bapak Supardi dan Ibu Rukilah, yang selalu memberikan motivasi, semangat, dukungan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Keluarga besar ES 2015 terutama ES A yang luar biasa, saling memotivasi dan mewarnai cerita selama mengenyam pendidikan selama empat tahun.
9. Keluarga KKN 96 kelompok 245; Dina, Fatimah, Linda, Sri, Ula, Aka, Ridwan, Said, dan Brian. Terima kasih atas keharmonisan, keakraban, kekompakan, suka duka, canda tawa dan kesederhanaan selama KKN.
10. Semua pihak yang telah berjasa, hingga terselesaikannya skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Disamping itu, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan ini masih banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan oleh penulis. Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat.

Yogyakarta, 09 Mei 2019

Hormat saya,



Ardi Rohmah

DAFTAR ISI

HALAMAM SAMPUL	ii
SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
SURAT PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	v
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
HALAMAN MOTTO	vii
HALAMAN PEREMBAHAN	viii
PEDOMAN TRANSLAITRASI ARAB-LATIN	ix
KATA PENGANTAR	xiv
DAFTAR ISI	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xxii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	8
D. Sistematika Pembahasan	9
BAB II KERANGKA TEORI	11
2.1 Landasan Teori	11
2.1.1 Konsep Tenaga Kerja	11
2.1.2 Konsep Penyerapan Tenaga Kerja	12
2.1.3 Definisi Industri dan Industri Kecil	14
2.1.4 Jenis-jenis Industri dan Industri Kecil	15
2.1.5 Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri Kecil	17
2.1.6 Teori Islam	27
2.2 Telaah Pustaka	34
2.3 Kerangka Pemikiran	41
2.4 Perumusan Hipotesis	42
2.4.1 Pengaruh Jumlah Industri Terhadap Penyerapan TKR	42
2.4.2 Pengaruh Pertumbuhan Produksi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja	43
2.4.3 Pengaruh Upah Minimum Regional Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja	44
2.4.4 Pengaruh Pengeluaran Non Upah Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja.....	46
BAB III METODE PENELITIAN	47
3.1 Jenis Penelitian.....	47
3.2 Data dan Teknik Pengumpulan Data	47
3.3 Populasi dan Sampel	48
3.4 Definisi Operasional Variabel	49

3.5 Teknik Analisis	51
3.6 Analisis Regresi Data Panel	52
3.7 Pemilihan Model Regresi Data Panel	55
3.8 Pengujian Hipotesis	59
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	61
4.1 Deskripsi Obyek Penelitian	61
4.2 Analisis Statistik Deskriptif	62
4.3 Regresi Data Panel	74
4.4 Pengujian Hipotesis	73
4.5 Pembahasan.....	77
BAB V PENUTUP.....	93
A. Kesimpulan	93
B. Keterbatasan	96
C. Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN.....	102

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Distribusi Persentase PDRB Menurut Lapangan Kerja	3
Tabel 1.2 Penyerapan Tenaga Kerja Sekto Industri Kecil Indonesia.....	6
Tabel 1.3 Upah Minimum Regional, Pengeluaran Non Upah Industri Kecil Indonesia.....	7
Tabel 4.1 Jumlah Penduduk yang Bekerja Menurut Lapangan Usaha	58
Tabel 4.2 Jumlah Industri Kecil Indonesia	61
Tabel 4.3 Pertumbuhan Produksi Industri Kecil	62
Tabel 4.4 Upah Minimum Regional	64
Tabel 4.5 Pengeluaran Non Upah Industri Kecil	66
Tabel 4.6 Hasil Analisis Statistika Deskriptif	68
Tabel 4.7 Hasil Uji <i>Like Lihood</i>	71
Tabel 4.8 Hasil Estimasi <i>Common Effect</i>	71
Tabel 4.9 Hasil Uji Signifikan Parameter Individual.....	74
Tabel 4.10 Hasil Uji Simultan (Uji F).....	76
Tabel 4.11 Hasil Koefisien Determinasi (R^2).....	77
Tabel 4.12 Definisi UMKM Indonesia menurut International Finance Corporation (IFC)	87
Tabel 4.13 Perkembangan Tahun 2012-2013 (persen)	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jumlah Industri kecil di Indonesia	4
Gambar 1.2 Grafik Pertumbuhan produksi	5
Gambar 2.1 Kurva Permintaan Output (permintaan asli)	13
Gambar 2.2 Kurva Permintaan Input (permintaan turunan)	14
Gambar 2.3 Kurva fungsi produksi.....	20
Gambar 2.4 Kurva hubungan upah dan tenaga kerja	26
Gambar 2.5 Kerangka Pemikiran Penelitian	41



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Terjemah Ayat Al-Quran	104
Lampiran 2 : Telaah Pustaka.....	106
Lampiran 3 : Data Tenaga Kerja yang Terserap dan Sektor Industri Kecil.....	119
Lampiran 4 : Tabel Statistik Deskriptif.....	121
Lampiran 5 : Hasil <i>Chow Test / Like Lihood Ratio Test</i>	122
Lampiran 6 : Hasil Olah Data Model <i>Common Effect</i>	123
Lampiran 7 : Data Jumlah Industri Menurut Sektor	123
Lampiran 8 : Data Penduduk Berumur 15 Tahun Menurut Provinsi dan Kegiatan Selama Seminggu yang alu di Indonesia Tahun 2015	124



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh sektor industri kecil terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia pada tahun 2013-2015. Penelitian ini termasuk penelitian kuantitatif dengan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik, metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi data panel (kombinasi antara data *time series* dan *cross section*). Teknik analisis yang digunakan regresi data panel analisis *Common effect model* dengan menggunakan *Eviews 8*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada periode tahun 2013 hingga tahun 2015 variabel jumlah industri kecil, besar pertumbuhan produksi, besar Upah Minimum Regional dan besar pengeluaran non upah secara bersama-sama berpengaruh signifikan dan positif terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia. Nilai koefisien determinasi yang diperoleh sebesar 99,70%. Artinya bahwa variabel independen (jumlah industri kecil, besar pertumbuhan produksi, besar Upah Minimum Regional dan besar pengeluaran non upah) sebesar 99,70% sedangkan sisanya 0,30% dijelaskan oleh variabel di luar model.

Kata kunci: Penyerapan tenaga kerja, jumlah industri kecil, pertumbuhan produksi, upah minimum regional, pengeluaran non upah.

ABSTRACT

The study aims to analyze the effect of micro industrial sector on labor absorption in Indonesia in 2013-2015. This research includes quantitative research using secondary data obtained from central body statistic (BPS), the method used in this research is panel data regression (combination between time series and cross section data). Analysis technique used regression of panel data of random effect model analysis using eviews 8. The results showed that in the period of 2013 to 2015 the variable number micro industries, the large of production growth, the large of regional minimum wage, and non-wage expenditure together significantly and positively affect the labor absorption in Indonesia. Value of determination coefficient obtained by 99,70%, means that the independent variable is able to explain the dependent variable of 99,70% while the remaining 0,30% is explained by variable outside the model.

Keyword: Labor absorption , number micro industries, the large of production growth, the large of regional minimum wage, and non-wage expenditure

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Pembangunan ekonomi pada hakikatnya adalah serangkaian usaha kebijaksanaan yang dilakukan untuk meningkatkan taraf hidup masyarakat, memperluas kesempatan kerja dan mengarahkan pembagian pendapatan secara merata (Todaro, 2006: 16). Dalam pembangunan ekonomi di Indonesia, kesempatan kerja masih menjadi masalah utama karena sempitnya lapangan kerja yang ditimbulkan oleh kesenjangan atau ketimpangan untuk mendapatkannya bagi tenaga kerja (Fauzi, 2016: 1). Berdasarkan UU No.13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan pasal 1 ayat (2) tenaga kerja adalah setiap orang yang mampu melakukan pekerjaan guna menghasilkan barang dan/atau jasa baik untuk memenuhi kebutuhan sendiri maupun untuk masyarakat. Tingginya laju pertumbuhan penduduk usia muda di Indonesia perlu diimbangi dengan perluasan penyerapan tenaga kerja. Karena tidak seimbangnya antara pertumbuhan tenaga kerja dengan penyerapannya akan mengakibatkan beberapa dampak negatif bagi perekonomian seperti tingginya angka pengangguran yang mana akan menjadikan pemborosan sumber daya dan potensi angkatan kerja yang juga akan berdampak pada kemiskinan dan mendorong terjadinya peningkatan keresahan sosial, serta menghambat pembangunan ekonomi dalam jangka panjang (Falla dalam Nirmala, 2017: 1). Kondisi seperti ini dapat dilihat di Indonesia.

Perekonomian Indonesia terus tumbuh tiap tahunnya. Tercatat dari tahun 2010 sampai dengan tahun 2017, jumlah Pendapatan Domestik Regional Bruto (PDRB) Indonesia mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Namun, peningkatan pertumbuhan ekonomi tersebut belum diimbangi dengan penyediaan lapangan kerja yang memadai (Fadlillah, 2012: 1). Menurut Sukirno (2007), tingkat pencari kerja normal yaitu sebesar 5% dari seluruh angkatan kerja. Hal ini berarti pada tahun 2015 Indonesia belum mencapainya karena persentase jumlah pencari kerja masih sebesar 6,21% terhadap jumlah keseluruhan angkatan kerja. Berdasarkan lampiran 8, dapat diketahui 34 Provinsi di Indonesia dengan angkatan kerja yang masih menganggur tertinggi pada tahun 2015 yaitu Provinsi Jawa Barat sejumlah 1.794.874 jiwa, Provinsi Jawa Timur sejumlah 906.904 jiwa, dan Provinsi Jawa Tengah sejumlah 863.783 jiwa. Provinsi Jawa Barat menempati urutan pertama dengan persentase pencari kerja sebesar 23,7% dari seluruh pencari kerja. Angka tersebut sangat jauh dari persentase pencari kerja normal.

Salah satu sektor ekonomi yang banyak menyerap tenaga kerja yaitu sektor industri. Di Indonesia, sektor industri cukup berperan dalam sumbangannya terhadap PDRB. Pada tahun 2011, sektor industri pengolahan berkontribusi terbesar dalam menyumbang PDRB, namun, tahun 2012 sampai 2014, kontribusi sektor industri pengolahan terus mengalami penurunan hingga pada akhirnya kembali meningkat pada tahun 2015.

Tabel 1.1

Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha
Atas Dasar Harga Berlaku di Indonesia Tahun 2011-2015 (Persen)

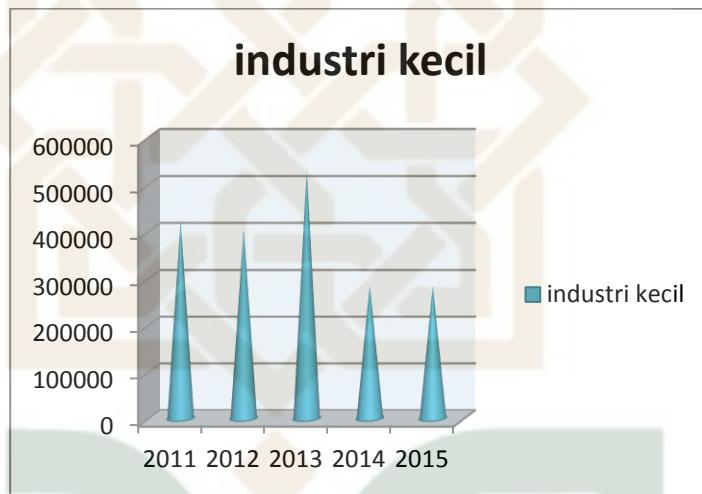
Lapangan Usaha	2011	2012	2013*	2014**	2015
1. Pertanian, Peternakan, Kehutanan Dan Perikanan	14.71	14.50	14.42	14.33	53.98
2. Pertambangan Dan Penggalian	11.82	11.81	11.29	10.49	30.67
3. Industri Pengolahan	24.34	23.96	23.69	23.71	83.96
4. Listrik, Gas, Dan Air Bersih	0.75	0.76	0.77	0.80	4.51
5. Bangunan	10.16	10.26	9.98	10.05	40.83
6. Perdagangan, Hotel Dan Restoran	13.80	13.96	14.32	14.60	53.21
7. Pengangkutan Dan Komunikasi	6.62	6.67	6.99	7.39	20.06
8. Keuangan, Persewaan & Jasa Persh.	7.21	7.27	7.52	7.65	16.11
9. Jasa – Jasa	10.58	10.81	11.01	10.98	24.32

Sumber : Badan Pusat Statistik

Berdasarkan tabel 1.2 dapat diketahui sektor industri pengolahan memberikan sumbangan terhadap PDRB yang cukup besar yaitu 24,34% pada tahun 2011, 23,96% pada tahun 2012, 23,69% pada tahun 2013, 23,71 % pada tahun 2014 dan 83,96% pada tahun 2015. Menurut Arsyad (2010) sektor industri dianggap sebagai *the leading* sektor yang mampu mendorong berkembangnya sektor-sektor yang lain, seperti sektor jasa dan pertanian. Karena didalam sektor industri terdapat efek multiplier yang menjadikan siklus perindustrian lebih panjang daripada sektor yang lain dan lebih banyak menyerap tenaga kerja karena siklus tersebut.

Menurut Wie dalam Fadhlillah (2012), pengembangan industri kecil akan besar peranannya dalam mengatasi masalah pengangguran mengingat teknologi yang digunakan adalah teknologi padat karya, sehingga bisa memperbesar lapangan kerja dan kesempatan usaha. Berikut jumlah unit usaha, nilai pertumbuhan produksi, upah minimum, dan pengeluaran non upah industri kecil di Indonesia.

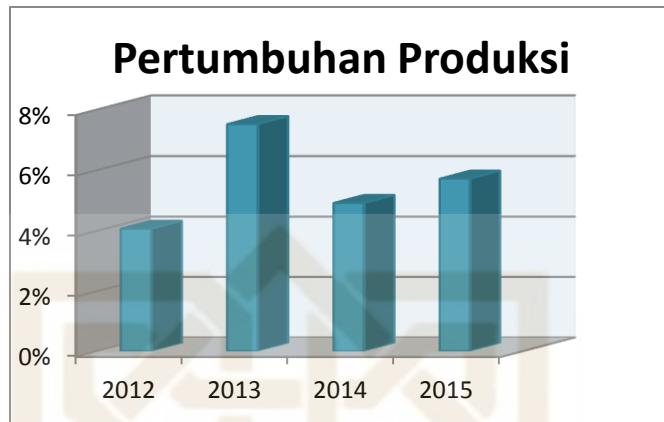
Gambar 1.1
Jumlah Industri Kecil di Indonesia



Sumber: Badan Pusat Statistik

Berdasarkan gambar di atas dapat dilihat bahwa jumlah industri kecil tertinggi mencapai 531.351 unit yaitu pada tahun 2013. Dan terendah sebanyak 283.022 unit tepatnya pada tahun 2015. Selain itu, bertambahnya jumlah industri kecil yang diiringi dengan tingkat pertumbuhan produksinya, akan menjadikan sektor ini mampu menyerap tenaga kerja lebih banyak lagi dari tahun-tahun sebelumnya. Pertumbuhan produksi industri kecil di Indonesia yang tercatat dalam Badan Pusat Statistik adalah sebagai berikut:

Gambar 1.2
Grafik Pertumbuhan Produksi



Sumber: Badan Pusat Statistik

Dari gambar di atas dapat diketahui tingkat pertumbuhan produksi industri di Indonesia meningkat setiap tahunnya. Dari tahun 2012 dengan tingkat pertumbuhan produksi sebesar rata-rata 4% (persen) sampai pada tahun 2015 dengan rata-rata pertumbuhan produksi sebesar 5% (persen). Dengan demikian, jika dilihat dari keduanya, maka tenaga kerja yang dapat terserap oleh industri kecil selama periode 2013-2015 yaitu :

Tabel 1.2

Penyerapan tenaga kerja sektor industri kecil Indonesia

Tahun	Jumlah industri (Unit)	Tenaga Kerja (Orang)
2013	531.351	4.325.254
2014	284.501	2.322.891
2015	283.022	2.271.387

Sumber : Badan Pusat Statistik

Berdasarkan tabel 1.2, dapat dilihat industri kecil dapat menyerap tenaga kerja sebesar 4.325.254 orang pada tahun 2013 dan menurun menjadi

2.322.891 orang pada tahun 2014. Dan semakin menurun pada tahun 2015 menjadi 2.271.387 orang dengan 283.022 unit industri. Meskipun mengalami penurunan, namun sektor industri ini tetap menjadi *the leading sector* dalam hal menyerap tenaga kerja. Penurunan yang sangat tinggi tersebut dikarenakan penurunan jumlah industri yang tentunya diiringi dengan penurunan tingkat produksi dan faktor-faktor yang lain. Faktor-faktor lain tersebut misalnya seperti peningkatan upah minimum, dan pengeluaran-pengeluaran industri di luar upah.

Tabel 1.3

Upah Minimum Regional, Pengeluaran Non Upah Industri Kecil Indonesia

Tahun	Upah Minimum	Pengeluaran Non Upah
2013	Rp 1.296.908	Rp 65.687.087
2014	Rp 1.584.391	Rp 31.025.037
2015	Rp 1.790.342	Rp 29.769.893

Sumber : Badan Pusat Statistik

Tabel 1.3 menunjukkan adanya kemungkinan korelasi antara meningkatnya upah minimum dengan penyerapan tenaga kerja. Dapat dilihat bahwa dari tahun ke tahun hingga tahun 2015 upah minimum semakin meningkat. Sedangkan dalam tabel 1.3, pada tahun yang sama jumlah tenaga kerja yang terserap semakin menurun. Begitu pula dengan pengeluaran perusahaan non upah. Penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Diah Nur Fadlilah (2012) tentang Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Pada Industri Kecil (Studi Kasus di Sentra Industri Kecil Ikan Asin di Kota Tegal) dengan

analisis regresi linear berganda, ditemukan hasil bahwa upah, produktivitas dan modal kerja secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja.

Berdasarkan penjelasan latar belakang masalah di atas dan penelitian sebelumnya maka judul dalam penelitian ini adalah **“KONTRIBUSI SEKTOR INDUSTRI KECIL DALAM PENYERAPAN TENAGA KERJA INDONESIA”**.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah disebutkan maka menghasilkan beberapa faktor yang diduga mempengaruhi penyerapan tenaga kerja dari sektor perindustrian, diantaranya adalah jumlah industri, tingkat pertumbuhan produksi, dan besar upah minimum regional atau provinsi. Maka rumusan masalahnya yaitu :

1. Apakah jumlah industri kecil berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia?
2. Apakah tingkat pertumbuhan produksi industri kecil berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia?
3. Apakah besar upah minimum provinsi berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia?
4. Apakah besar pengeluaran non upah industri kecil berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia?

C. Tujuan dan Manfaat Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas, tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Menganalisis pengaruh jumlah industri kecil terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia.
2. Menganalisis pengaruh tingkat pertumbuhan produksi industri kecil terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia.
3. Menganalisis pengaruh besar upah minimum regional/provinsi terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia.
4. Menganalisis pengaruh besar pengeluaran non upah terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia.

Adapun manfaat/kegunaan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Memberikan rekomendasi bagi pihak pemerintah, akademik, dan penyusun.
2. Bagi pemerintah: memberikan rekomendasi kepada pemerintah agar lebih memperhaikan sektor industri sebagai salah satu penyerap tenaga kerja.
3. Bagi akademisi: memberikan sumbangan ilmu pengetahuan dan dapat dijadikan acuan penelitian berikutnya.
4. Bagi penyusun: mengubah nasib mahasiswa untuk bisa lebih mengoptimalkan peran sebagai mahasiswa sebagai agen perubahan menuju arah lebih baik lagi bagi masyarakat Indonesia.

D. Sistematika Pembahasan

Dalam skripsi ini secara garis besar terdiri dari lima bab pembahasan yang secara keseluruhan saling berkaitan. Sistematika pembahasan merupakan gambaran dari alur pikiran penyusun dari awal hingga akhir. Berikut ini adalah penjabaran dari kelima bab tersebut:

Bab pertama, merupakan pendahuluan yang menguraikan mengenai latar belakang masalah mengenai topik yang akan diteliti. Latar belakang masalah menguraikan hal-hal yang mendasari dilakukannya penelitian ini. Setelah permasalahan yang perlu dilakukan penelitian diuraikan dalam latar belakang, maka disusunlah rumusan masalah. Rumusan masalah berupa pertanyaan-pertanyaan penelitian mengenai hal-hal yang dicapai dalam penelitian ini. Tujuan penelitian berisi tentang manfaat yang diberikan oleh penelitian ini untuk pihak-pihak terkait. Selanjutnya sistematika pembahasan berisi tentang uraian singkat dari pembahasan tiap bab dalam penelitian ini.

Bab kedua, merupakan landasan teori, kerangka pemikiran dan perumusan hipotesis. Bab ini membahas tentang teori-teori yang relevan berkaitan dengan penelitian, yaitu teori ketenaga kerjaan, definisi industri, jenis-jenis industri kemudian penyerapan tenaga kerja dari sektor industri, terakhir industri dalam pandangan islam. Selain itu dalam bab ini dan diuraikan penelitian-penelitian terdahulu yang pernah dilakukan. Berdasarkan teori yang relevan serta penelitian terdahulu maka disusunlah pengembangan hipotesis.

Bab ketiga, merupakan metode penelitian. Bab ini menjelaskan tentang variabel penelitian dan definisi operasional variabel dari masing-masing variabel yang digunakan dalam penelitian serta penjabaran secara operasional. Kemudian jenis penelitian, teknik pengumpulan data, populasi dan sampel, sumber data, serta teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian.

Bab keempat, berisi tentang hasil penelitian yang akan dilakukan. Hasil penelitian dari hasil pengolahan data dan pembahasannya. Pembahasan yang didasarkan pada analisis maupun hasil pengujian hipotesis yang akan dilakukan beserta implikasinya.

Bab kelima, berisi penutup yang didalamnya terdapat kesimpulan dari hasil analisis penelitian, dan pengujian hipotesis yang telah dilakukan dalam bab empat. Selanjutnya pada bagian akhir bab ini juga disampaikan saran yang bersifat praktis dan teoritis serta keterbatasan penelitian.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis hasil studi dan pembahasan tentang Kontribusi Sektor Industri Kecil dalam Penyerapan Tenaga Kerja Indonesia, dapat ditarik kesimpulan:

1. Jumlah Industri berpengaruh positif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja Indonesia disebabkan adanya peningkatan jumlah industri di Indonesia dan ketika sebuah industri baik industri besar, sedang, atau kecil yang baru didirikan akan membutuhkan tenaga kerja dalam proses produksinya. Hal ini akan sangat berpengaruh dalam penyerapan tenaga kerja di Indonesia. Semakin banyak industri yang didirikan, semakin tinggi pula tingkat tenaga kerja yang terserap.
2. Variabel tingkat pertumbuhan produksi berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia tahun 2013-2015. Variabel tersebut tidak berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja. Hal ini disebabkan pertumbuhan jumlah produksi akan menambah tenaga kerja yang dibutuhkan untuk proses produksi tersebut.
3. Variabel tingkat upah minimum berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia tahun

2013-2015. Variabel tersebut tidak berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja. Hal ini disebabkan bertambah besarnya upah minimum maka industri akan memilih antara mengurangi jumlah produksi atau jumlah tenaga kerja yang ada. Semakin tingginya upah minimum yang ditetapkan, semakin banyak pula biaya yang harus dikeluarkan oleh industri. Hal ini perlu diimbangi dengan pertumbuhan produksi yang baik dan harga pasar yang sesuai.

4. Variabel jumlah pengeluaran non upah berpengaruh positif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia tahun 2013-2015. Sebab dengan adanya tambahan diluar upah yang diberikan oleh pemilik industri kepada tenaga kerjanya, maka akan meningkatkan produktivitas kerja sehingga nilai produksi bertambah berpengaruh kepada keuntungan industri dan pemilik industri dapat memperluas usahanya atau menambah tenaga kerja.
5. Hasil uji F regresi panel untuk mengetahui variabel independen (jumlah industri, tingkat pertumbuhan produksi, tingkat upah minimum regional, jumlah pengeluaran non upah) terhadap variabel dependen (penyerapan tenaga kerja) menunjukkan hasil uji F sebesar 5472,858 dengan probabilitas sebesar 0,000000. Hal ini menandakan bahwa variabel independen (jumlah industri, tingkat pertumbuhan produksi, tingkat upah minimum regional, jumlah

pengeluaran non upah) secara simultan dapat mempengaruhi penyerapan tenaga kerja di Indonesia.

6. Koefisien *Adjusted determinasi (R^2)* sebesar 0,996986. Artinya, variabel independen (jumlah industri, tingkat pertumbuhan produksi, tingkat upah minimum regional, jumlah pengeluaran non upah) mampu menjelaskan variabel dependen (penyerapan tenaga kerja) sebesar 99,70% dan sisanya 0,30% dijelaskan oleh variabel di luar model.
7. Perkembangan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) yang tengah menjadi prioritas utama oleh pemerintah dalam perluasan lapangan kerja dan penumbuhan ekonomi Indonesia nyatanya lebih fokus pada usaha mikro daripada UKM itu sendiri. Dilihat dari kontribusinya terhadap PDB, usaha kecil dan menengah masih tertinggal jauh dari usaha mikro dan korporasi. Namun, jika dilihat dari pertumbuhannya, jumlah usaha kecil dan menengah justru lebih dinamis, jumlah karyawan dan kontribusinya terhadap PDB pun meningkat lebih pesat daripada industri korporasi. dibandingkan dengan sektor usaha industri yang lain, perkembangan kontribusinya terhadap penyerapan tenaga kerja dan terhadap perekonomian di Indonesia pun menduduki posisi paling tinggi yaitu sebesar 22,80 persen dan 16,42 persen pada tahun 2013.

5.2 Keterbatasan

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kata sempurna, adapun ketebatasan dalam penelitian ini adalah:

1. Terbatasnya jumlah tahun penelitian sampel yang digunakan yang hanya mengambil tiga tahun dan bukan tahun terbaru (2017-2018).
2. Kurangnya perincian lebih lanjut tentang variabel pengeluaran non upah dalam landasan teori.
3. Tidak adanya penelitian yang menudukung hasil analisis variabel pertumbuhan produksi.

5.3 Saran

Berdasarkan dari kesimpulan dan keterbatasan yang telah dihasilkan dalam penelitian ini, terdapat beberapa saran yang perlu diperhatikan:

1. Bagi pemerintah diharapkan lebih memperhatikan keseimbangan harga pasar, dengan semakin banyaknya industri kecil yang ada di Indonesia diharapkan harga pasar sesuai dengan yang diinginkan produsen dan masih dapat dijangkau oleh konsumen. Sehingga proses produksi tidak mengalami vakum dan industri kecil dapat terus bertahan dan berproduksi.
2. Industri kecil yang ada di Indonesia diharapkan mampu membuka lapangan pekerjaan lebih tinggi sehingga besar kontribusinya dalam mengurangi pengangguran dan kemiskinan di Indonesia.

3. Penelitian ini hanya mengambil sampel tahun selama tiga tahun dan bukan tahun-tahun terakhir (2016-2018).
4. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin melakukan penelitian serupa diharapkan dapat memperbanyak tahun penelitian.



DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Mochtar, Muhammad. (2019). *Determinan Total Factor Productivity (TFP) di Negara Anggota ASEAN Periode 2004-2016*. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Amin, Ayu Azhari. (2015). *Peranan Sektor Industri Pengolahan Terhadap Perekonomian dan Penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Sulawesi Utara*. Jurnal Kementerian Riset, Teknologi Dan Pendidikan Tinggi.
- Arsyad, L. (2010). *Ekonomi Pembangunan Edisi ke-5*. Penerbit : UPP STIM YKPN, Yogyakarta.
- Assausari,S. (1999). *Manajemen Produksi II*. Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik.
- Baini, Nirmala. (2017). *Analisis Pengaruh Sektor Pariwisata Terhadap Pendapatan Asli Daerah di Nusa Tenggara Barat (NTB) Tahun 2009-2015*. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Boediono. (1982). Teori Pertumbuhan Ekonomi. BPFE : Yogyakarta.
- Bustam, Nur Hasanah. (2016). *Pengaruh Jumlah Unit, PDB Dan Investasi UMKM Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Indonesia Periode 2009-2013*. Jurnal Penelitian sosial keagamaan, Vol.19, No.2.
- Cahyadi, Luh Diah Citraresmi. (2018). *Analisis Faktor yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja Industri Kreatif di Kota Denpasar*. Jurnal FE Unud.
- Da Silva, Alarico. (2012). *Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Pada Perusahaan Rokok Sejahtera Abadi di Kabupaten Malang (Tahun 1997 – 2011)*. Tesis. Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret Program Pascasarjana Magister Ekonomi Dan Studi Pembangunan Surakarta.
- Dimas dan Woyanti, Nanik. (2009). *Penyerapan Tenaga Kerja di DKI Jakarta*. Jurnal Bisnis dan Ekonomi (JBE) Volume 16 No.01 Hal.32-42.
- Dumairy. (1996). *Perekonomian Indonesia*. Jakarta: Erlangga .
- Fadlilah, Diah Nur. (2012). *Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Pada Industri Kecil (Studi Kasus di Sentra Industri Kecil Ikan Asin di Kota Tegal)*. Skripsi. Fakultas Ekonomika Dan Bisnis Universitas Diponegoro Semarang

- Haryani, Sri. (2002). *Hubungan industrial di Indonesia*. Yogyakarta: AMP YKPN.
- HM, Muhdar. (2015). *Potret Ketenagakerjaan, Pengangguran, dan Kemiskinan di Indonesia: Masalah dan Solusi*. Jurnal IAIN Gorontalo Volume 11 Nomor 1
- Indradewa, I Gusti Agung dan Ketut Suardhika Natha. (2015). *Pengaruh Inflasi, PDRB Dan Upah Minimum Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Bali*. E-Jurnal EP Unud, Vol. 4 (8): 923-950.
- Irsan, Azhari Saleh. (1986). *Industri Kecil, Suatu Tijauan Perbandingan*. Jakarta: LP3ES.
- Izhartati. (2017). *Pengaruh Investasi Dan Upah Minimum Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Kota Bandar Lampung Dalam Perspektif Ekonomi Islam*. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung
- Kamaluddin, Imam. (2013). *Industri dalam Pandangan Islam*. Jurnal Volume 7 Nomor 2
- Karib, Abdul MS. (2012). *Analisis Pengaruh Produksi, Investasi Dan Unit Usaha Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Pada Sektor Industri Sumatera Barat*. Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan, Volume 3, Nomor 3, September.
- Kartasapoetra.G. (2000). *Pembentukan Perusahaan Industri*. Grafindo Persada. Jakarta.
- Kolling, Arnd. (2017). *Employment in Family firms : Less But Safe? Analyzing Labor Demand of German Family Firms With a Treatment Model For Panel Data*. Jurnal No. 92 Berlin School of Economics and Law (HWR Berlin).
- Kolling, Arnd. (2018). *It's Not About Adjustment Costs: Estimating Asymmetries in Long-Run Labor Demand Using a Fractional Panel Probit Model*. Working Papers from Institute of Management Berlin No.95.
- Kristensen, Nicolai., and Wendy Cunningham. (2006). “*Do Minimum Wages in Latin America and the Caribbean Matter? Evidence from 19 Countries*”. World Bank Policy Reseach Working Paper, 3870.
- Lichter, Andreas dkk. *The Own-Wage Elasticity of Labor Demand : a Meta Regression Analysis*. IZA Discussion Paper, No.7985.
- Medriyansah. (2017). *Peran Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM) dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Menurut Perspektif Ekonomi*

- Islam (Studi Pada Usaha Tempe di Desa Sumber Jaya Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan). Skripsi. Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri Raden Intan Lampung.*
- Mulyadi, Subri. (2003). *Ekonomi Sumber Daya Manusia dalam Perspektif Pembangunan*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Munasriah. (2015). *Pengaruh Jumlah Unit Usaha dan Investasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Pada Industri Kecil Di Kabupaten Wajo*. Tesis. Program Pasca Sarjana, Universitas Hasanudin Makasar.
- Ningrum, Dwi Rahayu. (2015). *Peran Industri Pengolahan Tembakau dalam Perekonomian dan Penyerapan Tenaga Kerja di Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur*. Jurnal Ekonomi Nasional Habitat, Volume 26, No.3.
- Normalitasari, Laila. (2012). *Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Upah Tenaga Kerja pada Industri Kreatif Kerajinan Batik Kayu di Desa Krebet Bantul Provinsi DIY*. Skripsi. Fakultas Ekonomika Dan Bisnis Universitas Diponegoro Semarang.
- Puri, Anindia Galuh Putri. (2017). *The Effect Of Wages Rate, Capital, and Non-Wage Expenditure on Employment of Small Medium Enterprises (Case Study of Ceramics Industry in Dinoyo, Malang)*. Skripsi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Ramadhan, Fauzi. (2016). *Analisis Pengaruh Upah, Modal, dan Nilai Produksi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja UMKM Industri Kerajinan Kulit (Studi Kasus Sentra Industri Kerajinan Kulit Manding Kabupaten Bantul)*. Skripsi. Fakultas Ekonomika Dan Bisnis Universitas Diponegoro.
- Ridha, Andi Rahmat. (2011). *Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Pada Usaha Percetakan Skala Kecil-Menengah di Kota Makassar*. Skripsi. Fakultas Ekonomi Universitas Hasanuddin Makassar.
- Rochmani, Tanti. dkk. (2016). *Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri Di Provinsi Jawa Tengah*. Jurnal Ekonomi JIEP-Vol. 16, No 2
- Salvatore, Dominick. (2005). *Ekonomi Manajerial dalam Perekonomian Global*. Buku 1 Edisi Kelima. Salemba Empat : Jakarta Selatan
- Sharif Chaudhry, Muhammad. (2012). *Sistem Ekonomi Dasar Islam (Fundamental Of Islamic Economic System)*. Edisi pertama. Penerbit: Prena Media Group. Jakarta.
- Simanjuntak, Payaman J. (2001). *Ekonomi Sumber Daya Manusia*. LPFE UI: Jakarta.

- Suharyadi ,dan Purwanto. (2008). *Statistika Untuk Ekonomi dan Keuangan Modern Edisi 2 buku 1*. Salemba Empat : Jakarta
- Sukirno, Sadono. (2006). *Ekonomi Pembangunan :Proses, masalah, dan dasar kebijakan*. Kencana: Jakarta.
- Sukirno, Sadono. (2007). *Makro Ekonomi Modern; Perkembangan Pemikiran dari Klasik hingga Keynesian baru*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Sukirno, Sadono. (2016). *Mikroekonomi Teori Pengantar*. Cetakan Ketiga Puluh Satu. Rajawali Press: Jakarta.
- Suman, David. J,. (1984). “*Produktivity Engineering and Management*”. Mc Graw-hill Book Company, 1984.
- Sumarsono, Sonny. (2003). *Ekonomi Manajemen Sumber Daya Manusia dan Ketenagakerjaan*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Snyder, Jason, dkk. (2017). *Employment Intensity Scale Operation Agroprocessing a Case Of Cereal Millers in Tanzania*. Jurnal Michigan State University.
- Suroto. (1992) *strategi Pembangunan dan Perencanaan Kesempatan Kerja*. Penerbit : PT. Gajah Mada, Yogyakarta.
- Sururi, Bakri Karim. (2019). *Analisis Determinan Penyerapan Tenaga Kerja Kabupaten/Kota di Eks Karesidenan Kedu Periode 2006-2017*. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Todaro, Michael P, dan Stephen C Smith. (2006). *Pembangunan Ekonomi Edisi Kesembilan Jilid 1*. Erlangga : Jakarta.
- Waldkirch, Andrean, dkk. *Employment Effects of FDI in Mexico's Non-Maquiladora Manufacturing*. Journal of Development Studies, Vol. 45, No.7 1165-1183.
- Widarjono, Agus. (2013). *Ekonometrika Pengantar dan Aplikasi*. Yogyakarta: Ekonosia-FEUII.
- Winarto, Wing Wahyu. (2009). *Analisis Ekonometrika dan statistik dengan Eviews*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Zamrowi, Taufik. (2007). *Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Pada Industri Kecil (Studi di Industri Kecil Mebel di Kota Semarang)*. Tesis. Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro Semarang.
- Zenda, Rizki Herdian, dkk. (2017). Peranan Sektor Industri Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Kota Surabaya. Jurnal Ekonomi dan Bisnis Vol.2, No.1

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Terjemah Ayat Al-Quran

No	Hlm.	BAB	Terjemahan
1.	29	II	Artinya: “Dan bahwasanya seorang manusia tiada memperoleh selain apa yang telah diusahakannya”.
2.	30	II	Artinya: “Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain”.
3.	33	II	Artinya : “Sesungguhnya Allah menyuruh (kamu) berlaku adil dan berbuat kebajikan, ... ”
4.	84	IV	Artinya: “Mereka itulah orang yang membeli kesesatan dengan petunjuk, maka tidaklah beruntung perniagaan mereka dan tidaklah mereka mendapat petunjuk”.
5.	86	IV	Artinya: “Dan katakanlah: “Bekerjalah kamu, maka Allah dan Rasulnya serta orang-orang beriman akan melihat pekerjaan itu, dan kamu akan dikembalikan kepada Allah yang mengetahui akan yang ghaib dan yang nyata, lalu diberitakan-Nya kepada kamu apa yang -telah kamu kerjakan”
6	89	IV	Artinya: “Sesungguhnya kamu tidak akan kelaparan

			<i>di dalamnya dan tidak akan telanjang. Dan Sesungguhnya kamu tidak akan merasa dahaga dan tidak (pula) akan ditimpai panas matahari di dalamnya”</i>
7.	94	IV	Artinya: “... dan dari apa(logam) yang mereka lebur dalam api untuk membuat perhiasan atau alat-alat, ada (pula) buihnya seperti buih arus itu”

Lampiran 2 : Telaah Pustaka

No	Peneliti & Tahun	Sumber Ref.	Judul	Variabel & Alat Analisis	Ringkasan Hasil
1	2017. Arnd Kölling	Jurnal Internasional No. 92, Berlin School of Economics and Law (HWR Berlin)	Employment in family firms: Less but safe? Analyzing labor demand of German family firms with a treatment model for panel data	<u>Variabel</u> : Y_1 : Penyerapan tenaga kerja Y_2 : Perputaran Tenaga Kerja X_1 : Perusahaan Kecil Keluarga X_2 : Perusahaan non- Keluarga	<p>Hasil estimasi menunjukkan bahwa penyerapan tenaga kerja mungkin lebih tinggi ketika sebuah perusahaan di kontrol oleh keluarga karena adanya anggota keluarga yang bergabung dengan perusahaan sebagai karyawan tambahan dalam perusahaan keluarga. Selain itu, perputaran tenaga kerja lebih rendah, sehingga mendukung asumsi bahwa perusahaan keluarga menawarkan semacam kontrak implisit kepada karyawan mereka dan lebih banyak kerugian dari menolak perusahaan lain. Namun, hasil ini membuktikan, asumsi</p>

				Alat Analisis : Model CRCM Regressi Linear Data Panel	tersebut hanya berlaku untuk perusahaan kecil, sedangkan untuk perusahaan dengan 20 atau lebih banyak karyawan umumnya lebih lemah, sehingga hal ini menunjukkan bahwa perbedaan antara kedua jenis perusahaan berkurang dengan ukuran perusahaan. Maksudnya, sebagian besar perbedaan dalam permintaan tenaga kerja dan perputaran tenaga kerja menghilang. Oleh karena itu, tampaknya hanya perusahaan kecil keluarga yang menunjukkan perilaku berbeda dalam permintaan tenaga kerja.
2	Andreas Lichter, Andreas	IZA Discussion Paper, No.	The Own-Wage Elasticity of Labor Demand:	<u>Variabel :</u> Y : Elastisitas Tenaga Kerja	Secara keseluruhan, hasil dari analisis meta regresi ini menunjukkan bahwa tidak ada satu nilai pun untuk elastisitas upah permintaan tenaga kerja; lebih tepatnya,

	Peichl, Sebastian Siegloch.20 14	7958	A Meta- Regression Analysis	X_1 : Elastisitas Upah <u>Alat Analisis :</u> Analisis meta-regresi standar	<p>heterogenitas berkaitan dengan beberapa dimensi. Elastisitas output diperoleh dari model bentuk struktural menggunakan panel data pada tingkat perusahaan untuk tahun pengamatan beberapa tahun terakhir, dengan karakteristik pada semua variabel lain adalah -0.246, dengan interval [-0.072; -0.446]. Dibandingkan dengan interval ini, tercatat bahwa banyak perkiraan tentang elastisitas upah tenaga kerja yang diberikan dalam literatur yang naik ke atas (dengan nilai rata-rata lebih besar dari -0,5 secara absolut) dan perkiraan ini mendekati perkiraan terbaik yang disediakan oleh Hamermesh (1993), meskipun dengan interval kepercayaan kami untuk nilai-nilai elastisitas menjadi</p>
--	---	------	-----------------------------------	---	---

					lebih kecil.
3	Jason Snyder, Dr. D.Tschirley, Claire Ijumba, Mayuko Kondo.2017	Jurnal Internasional Michigan state university	Employment Intensity and Scale of Operation in Agroprocessing: A Case of Cereal Millers in Tanzania	<u>Variabel :</u> Y : Penyerapan Tenaga Kerja X_1 : Penggilingan Jagung X_2 : Bangsal Jagung X_3 : Perusahaan Tepung <u>Alat Analisis :</u>	Perusahaan yang lebih kecil memiliki pangsa pasar yang sangat rendah tetapi mempekerjakan lebih banyak orang per unit output. Mayoritas perusahaan mikro kecil tidak menguntungkan dan mungkin tidak bertahan lama dalam jangka panjang. Ada ketegangan antara tujuan kebijakan penyediaan lapangan kerja populasi pemuda yang sedang <i>booming</i> dan hal yang meningkatkan pertumbuhan industri serta produktivitas.

				Analisis Output (LQ)	
4	Arnd Kölling.201 8	Working Papers dari Institute of Management Berlin di Berlin School of Economics dan Hukum (HWR Berlin), No. 95	It's Not About Adjustment Costs: Estimating Asymmetries In Long-Run Labor Demand Using A Fractional Panel Probit Model	<u>Variabel</u> : Y : Penyerapan tenaga kerja X_1 : Saham X_2 : Upah <u>Alat Analisis</u> : Regresi Panel Model Probit Fraksional	Perkiraan Model Probit Panel Fractional untuk tiga tingkat keterampilan yang berbeda diterapkan untuk mengevaluasi penelitian ini dengan data panel perusahaan besar Jerman. Hasilnya menunjukkan struktur asimetris untuk elastisitas upah jangka panjang dan untuk beberapa elastisitas upah, menempatkan beberapa keraguan pada asumsi rasionalitas yang ketat dalam permintaan tenaga kerja dan menunjukkan pengaruh negatif karena kekurangan tenaga kerja.

5	Andreas Waldkirch, Peter Nunnenkamp, Jose Eduardo Alatorre Bremont	Journal of Development Studies, Vol. 45, No. 7, 1165–1183,	Employment Effects of FDI in Mexico's Non-Maquiladora Manufacturing	<p><u>Variabel :</u></p> <p>Y : Penyerapan Tenaga kerja</p> <p>X₁ : Pekerjaan</p> <p>X₂ : Upah</p> <p><u>Alat Analisis :</u></p> <p>Estimasi Generalized Method of Moments (GMM).</p>	<p>Hampir 200 industri manufaktur yang mencakup tahun 1994–2006, fungsi permintaan tenaga kerja yang dinamis untuk pekerja kerah biru dan putih termasuk FDI dan interaksinya dengan karakteristik industri utama seperti keterampilan dan intensitas modal serta kecenderungan untuk mengekspor. FDI berpengaruh positif signifikan, meskipun secara kuantitatif sederhana, terhadap manufaktur mempekerjakan pekerja kerah putih dan biru.</p>
---	--	--	---	---	--

6	Luh Diah Citraresmi Cahyadi	Jurnal Fakultas Ekonomi Universitas Udayana (Unud)	Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja	<p><u>Variabel:</u></p> <p>Y : Penyerapan Tenaga Kerja</p> <p>X_1 : modal, X_2 : tingkat upah</p> <p>X_3: teknologi</p> <p>X_4: investasi</p> <p><u>Alat analisis:</u></p> <p>Analisis regresi untuk mengetahui hubungan</p>	Berdasarkan hasil analisis substruktural pertama didapatkan hasil bahwa variabel modal, investasi dan teknologi berpengaruh signifikan terhadap jumlah produksi tetapi tidak berpengaruh secara langsung terhadap penyerapan tenaga kerja. Jadi variabel jumlah produksi bukan variabel intervening bagi penyerapan tenaga kerja. Hasil analisis substruktural kedua didapatkan hasil bahwa variabel tingkat upah berpengaruh positif dan signifikan sedangkan variabel investasi berpengaruh negatif dan signifikan
---	-----------------------------	--	---	---	--

				kausalitas antar variabel (casual model)	
7	Dwi Rahayu Ningrum, Hery Toiba, Suhartini. 2015	Jurnal Ekonomi Nasional Habitat, Volume 26, No. 3, Desember 2015, Hal. 173-182	Peran Industri Pengolahan Tembakau Dalam Perekonomian Dan Penyerapan Tenaga Kerja Di Kabupaten Ponorogo, Jawa	<u>Variabel :</u> Y_1 : Perekonomian Y_2 : Penyerapan Tenaga Kerja X_1 : Jumlah Unit Usaha X_2 : Jumlah Tenaga Kerja X_3 : Nilai	<p>Hasil penelitian menunjukkan bahwa:</p> <p>1) Industri rokok berkontribusi relatif besar pada struktur permintaan, output dan ekspor, sedangkan kontribusi industri tembakau olahan dalam perekonomian cenderung kecil;</p> <p>2) Kemampuan sektor tembakau olahan dalam menarik sektor hilirnya kuat, sedangkan kemampuan industri rokok dan industri tembakau olahan dalam mendorong sektor hilirnya masih lemah;</p>

			Timur	Produksi <u>Alat Analisis :</u> Analisis input-output dan <i>Incremental Labor Output Ratio</i> (ILOR)	3) Sektor tembakau olahan memiliki dampak pengganda output dan pendapatan yang relatif besar. Sementara itu, industri rokok memiliki dampak pengganda tenaga kerja relatif besar; 4) Nilai ILOR industri rokok dan tembakau olahan nol. Adanya penambahan output tidak menyebabkan peningkatan ataupun penurunan penyerapan tenaga kerja karena adanya indikasi penggunaan teknologi.
8	Rizki Herdian Zenda, Suparno.	Jurnal Ekonomi & Bisnis, Hal 371 - 384	Peranan Sektor Industri Terhadap Penyerapan	<u>Variabel :</u> Y : Penyerapan Tenaga Kerja X ₁ : Jumlah	Hasil dari penelitian adalah meskipun pertumbuhan jumlah industri mengalami peningkatan dan penurunan namun selama lima tahun terakhir yaitu tahun 2009-2013 jumlah industri masih berpengaruh positif dan signifikan

	2017	Volume 2, Nomor 1, Maret 2017	Tenaga Kerja Di Kota Surabaya	Industri <u>Alat Analisis :</u> teknik analisis regresi linier.	terhadap penyerapan tenaga kerja di Kota Surabaya.
9	Tanti Siti Rochmani, Yunastiti Purwaningsih, Agustinus Suryantoro.	Jurnal Ekonomi JIEP-Vol. 16, No 2, November 2016	Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri Di Provinsi Jawa Tengah	<u>Variabel :</u> Y : Penyerapan Tenaga Kerja X_1 : Laju Pertumbuhan Ekonomi	hasil pembahasan menyatakan bahwa secara bersama-sama variabel laju pertumbuhan ekonomi, upah minimum Kabupaten/kota dan jumlah unit usaha industri berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja di Provinsi Jawa Tengah. Secara parsial laju pertumbuhan ekonomi dan upah minimum kabupaten/kota berpengaruh positif terhadap penyerapan tenaga kerja

	2016		<p>X_2 : Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK)</p> <p>X_3 : Jumlah Unit Usaha Industri</p> <p><u>Alat Analisis :</u></p> <p>Teknik Analisis Regresi Data Panel.</p>	<p>sektor industri, sedangkan jumlah unit usaha industri tidak berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja.</p>
--	------	--	---	--

10	Ayu Azhari Amin. 2015	Jurnal Dari Kementrian Riset, Teknologi Dan Pendidikan Tinggi	Peranan Sektor Industri Pengolahan Terhadap Perekonomian Dan Penyerapan Tenaga Kerja Di Provinsi Sulawesi Utara	<u>Variabel :</u> Y_1 : Perekonomian Y_2 : Penyerapan Tenaga Kerja X_1 : PDRB X_2 : Jumlah Tenaga Kerja <u>Alat Analisis :</u> <i>analisis Location Quotient (LQ), Multiplier Share (MS), dan</i>	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa peran sektor industri pengolahan terhadap perekonomian di Provinsi Sulawesi Utara relatif stabil dari tahun ke tahun, dan ditinjau dari PDRB sektor industri pengolahan termasuk sektor non basis, untuk itu diperlukan adanya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui faktor-faktor pembentuk PDRB selain tenaga kerja, yang bisa meningkatkan PDRB sektor industri pengolahan. Sedangkan, peran sektor industri pengolahan terhadap penyerapan tenaga kerja di Provinsi Sulawesi Utara masih tergolong kecil dan cenderung stabil setiap tahunnya, dilihat dari aspek tenaga kerja, sektor industri pengolahan termasuk sektor basis.
----	--------------------------	---	---	---	---

			Elastisitas tenaga kerja, dengan menggunakan variable PDRB dan jumlah tenaga kerja.	
--	--	--	---	--



Lampiran 3 : Data tenaga kerja yang terserap dan sektor industri kecil

Provinsi	Tahun	TKR	JI	PP	UMR	PNU
ACEH	2013	26670	3688	-6.39	1550000	359541
ACEH	2014	13283	1715	9.27	1750000	192245
ACEH	2015	9777	1483	2.42	1900000	92371
SUMATERA UTARA	2013	149705	18854	3.38	1375000	2695702
SUMATERA UTARA	2014	70824	9836	4.61	1505850	800446
SUMATERA UTARA	2015	27103	4043	10.75	1625000	333769
SUMATERA BARAT	2013	67518	8007	7.56	1350000	1373761
SUMATERA BARAT	2014	39966	5107	-2.33	1490000	529606
SUMATERA BARAT	2015	31016	4288	3.98	1615000	542172
RIAU	2013	11656	1808	4.76	1400000	218990
RIAU	2014	9286	1360	5.02	1700000	137800
RIAU	2015	4839	644	-2.09	1878000	89811
JAMBI	2013	16463	2510	-0.71	1300000	298750
JAMBI	2014	13884	2006	1.51	1502300	174118
JAMBI	2015	12030	1754	5.35	1710000	141419
SUMATERA SELATAN	2013	108223	13852	1.61	1630000	1444716
SUMATERA SELATAN	2014	44236	5741	5.75	1825000	473275
SUMATERA SELATAN	2015	14617	1830	8.28	1974346	174425
BENGKULU	2013	7628	1111	-3.67	1200000	82459
BENGKULU	2014	5008	738	9.18	1350000	47996
BENGKULU	2015	4593	618	7.78	1500000	51631
LAMPUNG	2013	86867	11568	-3.52	1150000	980636
LAMPUNG	2014	72574	8971	4.13	1399037	546935
LAMPUNG	2015	30826	3777	6.76	1581000	309006
KEP. BANGKA BELITUNG	2013	12820	1692	-0.48	1265000	268504
KEP. BANGKA BELITUNG	2014	3727	515	0.25	1640000	76804
KEP. BANGKA BELITUNG	2015	1839	237	-8.6	2100000	32675
KEP. RIAU	2013	18103	2515	1.81	1365087	282631
KEP. RIAU	2014	5372	761	8.64	1665000	96509
KEP. RIAU	2015	1931	237	0.76	1954000	30829
DKI JAKARTA	2013	173357	19172	13.29	2200000	3813878
DKI JAKARTA	2014	205467	22748	6.86	2441000	4207470
DKI JAKARTA	2015	52710	6616	11.69	2700000	1167917
JAWA BARAT	2013	909687	106861	11.52	850000	16365149
JAWA BARAT	2014	473281	60078	1.38	1000000	7147792
JAWA BARAT	2015	463913	58359	-1.55	1000000	8073656
JAWA TENGAH	2013	1287590	160148	10.53	830000	12556526

JAWA TENGAH	2014	497046	65690	3.41	910000	3523673
JAWA TENGAH	2015	740980	95560	2.6	910000	8513273
DI YOGYAKARTA	2013	115051	13306	12.35	947114	1151472
DI YOGYAKARTA	2014	59903	7313	3.96	988500	572298
DI YOGYAKARTA	2015	38445	4758	6.35	988500	427924
JAWA TIMUR	2013	723019	89786	8.98	866250	14021976
JAWA TIMUR	2014	347668	39932	4.48	1000000	5196116
JAWA TIMUR	2015	398088	49659	2.53	1000000	4713652
BANTEN	2013	62860	7424	0.55	1170000	1208323
BANTEN	2014	43656	5652	6.81	1325000	722930
BANTEN	2015	80726	9313	10.64	1600000	1365379
BALI	2013	170151	21333	18.89	1181000	2247869
BALI	2014	78022	8659	4.8	1542600	1099717
BALI	2015	60235	8078	11.56	1621172	1037342
NUSA TENGGARA BARAT	2013	63298	7484	6.47	1100000	1081228
NUSA TENGGARA BARAT	2014	153099	13586	6.26	1210000	2838729
NUSA TENGGARA BARAT	2015	166662	14527	-3.98	1330000	679833
NUSA TENGGARA TIMUR	2013	30849	3845	-1.76	1010000	247576
NUSA TENGGARA TIMUR	2014	20509	2776	2.96	1150000	221578
NUSA TENGGARA TIMUR	2015	12204	1401	15.99	1250000	156285
KALIMANTAN BARAT	2013	14981	1785	6.04	1060000	302114
KALIMANTAN BARAT	2014	8737	1101	-0.36	1380000	181654
KALIMANTAN BARAT	2015	7953	1246	1.83	1560000	124194
KALIMANTAN TENGAH	2013	7732	1285	-4.87	1553127	287123
KALIMANTAN TENGAH	2014	8243	996	4.74	1723970	132484
KALIMANTAN TENGAH	2015	4393	715	2.78	1896367	107868
KALIMANTAN SELATAN	2013	32859	4155	8.58	1337500	595095
KALIMANTAN SELATAN	2014	25664	3192	4.91	1620000	309550
KALIMANTAN SELATAN	2015	15482	1913	14.61	1870000	223463
KALIMANTAN TIMUR	2013	0	3694	10.56	1752073	618901
KALIMANTAN TIMUR	2014	0	1855	2.69	1886315	253274
KALIMANTAN TIMUR	2015	6228	944	17.33	2026126	133945
KALIMANTAN UTARA	2013	30736	0	0	0	0

KALIMANTAN UTARA	2014	14957	0	0	0	0
KALIMANTAN UTARA	2015	895	120	29.81	2026126	20737
SULAWESI UTARA	2013	19489	2594	0.61	1550000	263119
SULAWESI UTARA	2014	420	60	3.57	1900000	6919
SULAWESI UTARA	2015	351	39	1.64	2150000	1662
SULAWESI TENGAH	2013	23110	2943	4.16	995000	320742
SULAWESI TENGAH	2014	12976	1784	14.2	1250000	198770
SULAWESI TENGAH	2015	13149	1651	14.69	1500000	103906
SULAWESI SELATAN	2013	68019	7949	-6.54	1440000	933254
SULAWESI SELATAN	2014	50698	5893	11.53	1800000	862292
SULAWESI SELATAN	2015	44957	5577	4.08	2000000	813919
SULAWESI TENGGARA	2013	56251	7864	5.15	1125207	1087543
SULAWESI TENGGARA	2014	18935	2845	15.08	1400000	133828
SULAWESI TENGGARA	2015	8424	1186	9.58	1652000	122549
GORONTALO	2013	11314	1502	14.6	1175000	108504
GORONTALO	2014	8557	1241	1.53	1325000	74280
GORONTALO	2015	5332	758	15.63	1600000	38153
SULAWESI BARAT	2013	8212	1092	1.29	1165000	98102
SULAWESI BARAT	2014	9618	1210	5.4	1400000	92888
SULAWESI BARAT	2015	5310	751	20.39	1655500	27153
MALUKU	2013	5082	664	6	1275000	71877
MALUKU	2014	1266	218	7.52	1415000	16052
MALUKU	2015	1963	263	23.55	1650000	31865
MALUKU UTARA	2013	730	105	18.09	1200622	18035
MALUKU UTARA	2014	639	107	9.32	1440746	7831
MALUKU UTARA	2015	1108	112	24.19	1577617	17990
PAPUA BARAT	2013	670	92	-5.17	1720000	22380
PAPUA BARAT	2014	891	126	6.1	1870000	22923
PAPUA BARAT	2015	592	81	9.77	2015000	16251
PAPUA	2013	4554	663	-2.59	1710000	260611
PAPUA	2014	4479	689	2.03	2040000	126255
PAPUA	2015	2716	484	15.79	2193000	52869

Lampiran 4 : Tabel Statistik Deskriptif

	TKR	JI	PP	UMR	PNU
Mean	87446.39	10773.27	6.011569	1473059.	1240020.
Median	15231.50	1959.500	4.965000	1500000.	256942.5
Maximum	1287590.	160148.0	29.81000	2700000.	16365149

Minimum	0.000000	0.000000	-8.600000	0.000000	0.000000
Std. Dev.	199694.5	24698.70	6.965920	426642.5	2800137.
Skewness	3.772682	3.794651	0.680344	-0.394600	3.618292
Kurtosis	18.63965	18.74159	3.767870	4.708172	16.63501
Jarque-Bera	1281.507	1297.929	10.37465	15.04792	1012.697
Probability	0.000000	0.000000	0.005587	0.000540	0.000000
Sum	8919532.	1098874.	613.1800	1.50E+08	1.26E+08
Sum Sq. Dev.	4.03E+12	6.16E+10	4900.928	1.84E+13	7.92E+14
Observations	102	102	102	102	102

Lampiran 5 : Hasil Chow Test atau Likelihood Ratio Test

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	1.417921	(33,44)	0.1385
Cross-section Chi-square	59.398724	33	0.0032

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: LOG(TKR)

Method: Panel Least Squares

Date: 02/15/19 Time: 08:06

Sample: 2013 2015

Periods included: 3

Cross-sections included: 34

Total panel (unbalanced) observations: 82

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.857863	0.761367	2.440167	0.0170
LOG(JI)	0.936793	0.033146	28.26300	0.0000
LOG(PP)	0.008639	0.012393	0.697104	0.4878
LOG(UMR)	-0.029644	0.052728	-0.562207	0.5756
LOG(PNU)	0.085774	0.030976	2.769014	0.0070
R-squared	0.997135	Mean dependent var		9.884577
Adjusted R-squared	0.996986	S.D. dependent var		1.884775

S.E. of regression	0.103474	Akaike info criterion	-1.639960
Sum squared resid	0.824425	Schwarz criterion	-1.493208
Log likelihood	72.23834	Hannan-Quinn criter.	-1.581041
F-statistic	6699.425	Durbin-Watson stat	1.630251
Prob(F-statistic)	0.000000		

Lampiran 6 : Hasil Olah Data Model *Common Effect*

Dependent Variable: LOGTKR
 Method: Panel Least Squares
 Date: 03/22/19 Time: 14:18
 Sample: 2013 2015
 Periods included: 3
 Cross-sections included: 34
 Total panel (unbalanced) observations: 82

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.857863	0.761367	2.440167	0.0170
LOGJI	0.936793	0.033146	28.26300	0.0000
LOGPP	0.008639	0.012393	0.697104	0.4878
LOGUMR	-0.029644	0.052728	-0.562207	0.5756
LOGPNU	0.085774	0.030976	2.769014	0.0070
R-squared	0.997135	Mean dependent var	9.884577	
Adjusted R-squared	0.996986	S.D. dependent var	1.884775	
S.E. of regression	0.103474	Akaike info criterion	-1.639960	
Sum squared resid	0.824425	Schwarz criterion	-1.493208	
Log likelihood	72.23834	Hannan-Quinn criter.	-1.581041	
F-statistic	6699.425	Durbin-Watson stat	1.630251	
Prob(F-statistic)	0.000000			

Lampiran 7 : Data jumlah industri menurut sektor

KBLI 2009-2 digit (Deskripsi)	2013	2014	2015
10 Makanan	158651	73066	93814
11 Minuman	1962	1401	1208
12 Pengolahan Tembakau	14823	21590	19750
13 Tekstil	27541	12246	4188
14 Pakaian Jadi	99169	50165	46601
15 Kulit, Barang dari Kulit dan Alas Kaki	22824	12477	12686
16 Kayu, Gabus (Tidak Termasuk Furnitur) dan Anyaman dari Bambu, Rotan dsj	53130	20729	19954

17 Kertas dan Barang dari Kertas	1430	1160	1096
18 Pencetakan dan Reproduksi Media Rekaman	8666	8295	5330
19 Produk dari Batu Bara dan Pengilangan Minyak Bumi	-	-	-
20 Bahan Kimia dan Barang dari Bahan Kimia	3987	1813	1558
21 Farmasi, Produk Obat Kimia dan Obat Tradisional	909	238	526
22 Karet, Barang dari Karet dan Plastik	1999	2790	492
23 Barang Galian Bukan Logam	69017	33324	29758
24 Logam Dasar	310	146	461
25 Barang Logam, Bukan Mesin dan Peralatannya	17934	12749	13990
26 Komputer, Barang Elektronik dan Optik	218	134	260
27 Peralatan Listrik	291	220	54
28 Mesin dan Perlengkapan ytdl	1178	394	258
29 Kendaraan Bermotor, Trailer dan Semi Trailer	1449	2042	666
30 Alat Angkutan Lainnya	839	903	972
31 Furnitur	30874	19475	20699
32 Pengolahan Lainnya	13723	9031	8123
33 Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesin dan Peralatan	427	113	578
xx Bukan Kelompok Industri Manufaktur lagi di KBLI 2009	-	-	-
JUMLAH	531351	284501	283022

Lampiran 8 : Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas Menurut Provinsi dan Kegiatan Selama Seminggu yang Lalu di Indonesia Tahun 2015

Provinsi	Angkatan Kerja (AK)			
	Bekerja (jiwa)	Pengangguran (jiwa)	Jumlah AK (jiwa)	% Bekerja / AK
Aceh	1.966.018	216.806	2.182.824	90.07
Sumatera Utara	5.962.304	428.794	6.391.098	93.29
Sumatera Barat	2.184.599	161.564	2.346.163	93.11
Riau	2.554.296	217.053	2.771.349	92.17
Jambi	1.550.403	70.349	1.620.752	95.66
Sumatera Selatan	3.695.866	238.921	3.934.787	93.93
Bengkulu	904.317	46.690	951.007	95.09
Lampung	3.635.258	196.850	3.832.108	94.86
Bangka-Belitung	623.949	41.893	665.842	

				93.71
Kepulauan Riau	836.670	55.318	891.988	93.80
DKI Jakarta	4.724.029	368.190	5.092.219	92.77
Jawa Barat	18.791.482	1.794.874	20.586.356	91.28
Jawa Tengah	16.435.142	863.783	17.298.925	95.01
D I Y	1.891.218	80.245	1.971.463	95.93
Jawa Timur	19.367.777	906.904	20.274.681	95.53
Banten	4.825.460	509.383	5.334.843	90.45
Bali	2.324.805	47.210	2.372.015	98.01
Nusa Tenggara Barat	2.127.503	128.376	2.255.879	94.31
Nusa Tenggara Timur	2.219.291	88.446	2.307.737	96.17
Kalimantan Barat	2.235.887	121.337	2.357.224	94.85
Kalimantan Tengah	1.214.681	57.780	1.272.461	95.46
Kalimantan Selatan	1.889.502	97.748	1.987.250	95.08
Kalimantan Timur	1.423.957	115.534	1.539.491	92.50
Kalimantan Utara	267.023	16.079	283.102	94.32
Sulawesi Utara	1.000.032	99.240	1.099.272	90.97
Sulawesi Tengah	1.327.418	56.817	1.384.235	95.90
Sulawesi Selatan	3.485.492	220.636	3.706.128	94.05
Sulawesi Tenggara	1.074.916	63.129	1.138.045	94.45
Gorontalo	493.687	24.101	517.788	95.35
Sulawesi Barat	595.905	20.644	616.549	96.65
Maluku	655.063	72.196	727.259	90.07
Maluku Utara	482.543	31.058	513.601	93.95
Papua Barat	380.226	33.409	413.635	91.92
Papua	1.672.480	69.465	1.741.945	96.01
Total	114.819.199	7.560.822	122.380.021	93.82

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



A. Data Pribadi

Nama : Ardi Rohmah
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat, tanggal lahir : Kulon Progo, 25 Januari 1998
Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia
Agama : Islam
Status : Belum Kawin
Alamat Asal : Wates, Kulon Progo, Yogyakarta
Alamat Domisili : PP. Nurul Ummah Putri, KG II/981, Jl. Raden Ronggo, Prenggan, Kotagede, Yogyakarta
No. HP : 085799300596
Email : ardirohmah98@gmail.com

B. Pendidikan

1. SD : MI Ma'arif Karangwuni (2003-2009)
2. MTS : SMPN 2 Panjatan (2009- 2012)
3. MA : MAN Godean (2012-2015)
4. Perguruan Tinggi : Ekonomi Syariah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta (2015-2019)