

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA TAHUN 2014-2018**



TESIS

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

OLEH:

**DEDY SETIAWAN
NIM: 17208010024**

**PEMBIMBING
Dr. SUNARYATI, SE.,M.Si
NIP : 19751111 200212 2**

**PROGRAM MAGISTER EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2020**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA TAHUN 2014-2018**



TESIS

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

OLEH:

**DEDY SETIAWAN
NIM: 17208010024**

**PEMBIMBING
Dr. SUNARYATI, SE.,M.Si
NIP : 19751111 200212 2**

**PROGRAM MAGISTER EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2020**



PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-658/Un.02/DEB/PP.00.9/09/2020

Tugas Akhir dengan judul : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA TAHUN 2014-2018

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : DEDY SETIAWAN, SE
Nomor Induk Mahasiswa : 17208010024
Telah diujikan pada : Senin, 31 Agustus 2020
Nilai ujian Tugas Akhir : A-

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

TIM UJIAN TUGAS AKHIR



Ketua Sidang

Dr. Sunaryati, SE., M.Si.
SIGNED

Valid ID: 5f716b6794b0f



Penguji I

Dr. Misnen Ardiansyah, S.E., M.Si., Ak.,
CA., ACPA.
SIGNED

Valid ID: 5f73e9973e446



Penguji II

Muhammad Ghafur Wibowo, S.E., M.Sc.
SIGNED

Valid ID: 5f703996539e6



Yogyakarta, 31 Agustus 2020
UIN Sunan Kalijaga
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Dr. Afdawaiza, S.Ag., M.Ag.
SIGNED

Valid ID: 5f7574e136a17

HALAMAN PERSETUJUAN TESIS

Hal : Tesis Saudara Dedy Setiawan

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 tesis saudara :

Nama : Dedy Setiawan
NIM : 17208010024
Judul Tesis : “Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 2014-2018”

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan/Program Studi Magister Ekonomi Syariah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat memperoleh gelar magister dalam ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami berharap agar tesis saudara tersebut dapat segera dimunaqosahkan. Untuk itu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Wr.Wb

Yogyakarta, 04 Agustus 2020
Pembimbing



Dr. Sunaryati, SE., M.Si
NIP : 19751111 200212 2

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dedy Setiawan

NIM : 17209010024

Program Studi : Magister Ekonomi Syaria'ah

Menyatakan bahwa Tesis yang Berjudul **“Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia Tahun 2014-2018”** adalah benar-benar merupakan hasil karya penyusun sendiri, bukan duplikasi ataupun saduran dari karya orang lain kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *body note* dan daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi.

Yogyakarta, 02 Shafar 1442 H
20 September 2020


Dedy Setiawan
NIM : 17209010024

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN
AKADEMIK**

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

Nama : Dedy Setiawan
NIM : 17208010024
Program Studi : Ekonomi Syari'ah
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Jenis Karya : Tesis

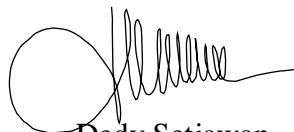
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti None eksklusif (*non-exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul “**Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia Tahun 2014-2018**”, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta 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, 30 September 2020

Yang Menyatakan


Dedy Setiawan

NIM: 172008010024

MOTTO

Yakinlah akan sesuatu yang engkau mimpikan, karena keyakinanmu adalah amunisi yang paling tepat untuk merealisasikan mimpimu, dan Allah selalu ada didekatmu.

~= Dedy Setiawan=~

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah kuucapkan syukur atas kenikmatan ini kepada Allah SWT
Sehingga saya mampu menyelesaikan tesis ini sesuai dengan target yang sudah
ditetapkan.

Karya ini aku persembahkan yang pertama kepada anak-anakku Izzan Hammada
Setiawan serta calon anakku yang kedua, semoga karya ini mampu menginspirasi
anak-anakku untuk terus belajar, terus melangkah dan memiliki mimpi-mimpi
yang bermanfaat

Kedua karya ini ku persambahkan kepada orang tua, istri, keluarga, guru sahabat
dan semua pihak yang berpartisipasi dalam penyelesaian karya ini.

Terimakasih untuk semuanya dan mohon maaf untuk segalanya .

~=TERIMAKASIH =~

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
ب	Bā'	b	be
ت	Tā'	t	te
ث	Šā'	š	es (dengan titik di atas)
ج	Jīm	j	je
ح	Ḥā'	ḥ	ha (dengan titik di bawah)
خ	Khā'	kh	ka dan ha
د	Dāl	d	de
ذ	Žāl	ž	zet (dengan titik di atas)
ر	Rā'	r	er
ز	Zāi	z	zet
س	Sīn	s	es
ش	Syīn	sy	es dan ye
ص	Šād	š	es (dengan titik di bawah)
ض	Ḍād		de (dengan titik di bawah)

ط	Tā'	ḍ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Zā'	ṭ	zet (dengan titik di bawah)
ع	'Ain	ẓ	koma terbalik di atas
غ	Gain	‘	ge
ف	Fā'	g	ef
ق	Qāf	f	qi
ك	Kāf	q	ka
ل	Lām	k	el
م	Mīm	l	em
ن	Nūn	m	en
و	Wāwu	n	w
هـ	Hā'	w	ha
ء	Hamzah	h	apostrof
ي	Yā'	`	Ye
		Y	

B. Konsonan Rangkap karena *Syaddah* Ditulis Rangkap

متعددة	Ditulis	<i>Muta'addidah</i>
عدة	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.

حكمة	ditulis	<i>Ḥikmah</i>
علّة	ditulis	<i>‘illah</i>
كرامة الأولياء	ditulis	<i>karāmah al-aulyā’</i>

D. Vokal Pendek dan Penerapannya

----َ----	Fatḥah	ditulis	<i>A</i>
----ِ----	Kasrah	ditulis	<i>i</i>
----ُ----	Ḍammah	ditulis	<i>u</i>

فعل	Fatḥah	ditulis	<i>fa‘ala</i>
ذُكر	Kasrah	ditulis	<i>zūkira</i>
يذهب	Ḍammah	ditulis	<i>yāzhabu</i>

E. Vokal Panjang

1. fatḥah + alif	ditulis	<i>Ā</i>
جاهليّة	ditulis	<i>jāhiliyyah</i>
2. fatḥah + yā’ mati	ditulis	<i>ā</i>
تَنسى	ditulis	<i>tansā</i>
3. Kasrah + yā’ mati	ditulis	<i>ī</i>
كريم	ditulis	<i>karīm</i>
4. Ḍammah + wāwu	ditulis	<i>ū</i>
ماتي	ditulis	<i>furūd</i>
فروض		

F. Vokal Rangkap

1. fathah + yāʾ mati بينكم	ditulis	<i>Ai</i>
	ditulis	<i>bainakum</i>
2. fathah + wāwu mati قول	ditulis	<i>au</i>
	ditulis	<i>qaul</i>

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

أَنتُمْ	ditulis	<i>a'antum</i>
أَعَدَّتْ	ditulis	<i>u'iddat</i>
لَنَنْشُكْرَنَّكُمْ	ditulis	<i>la'in syakartum</i>

H. Kata Sandang Alif + Lam

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

الْقُرْآنُ	ditulis	<i>al-Qur'ān</i>
الْقِيَاسُ	ditulis	<i>al-Qiyās</i>

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

السَّمَاءُ	ditulis	<i>as-Samā</i>
الشَّمْسُ	ditulis	<i>asy-Syams</i>

I. Penulisan Kata-kata dalam Rangkaian Kalimat

Ditulis menurut penulisannya

ذَوِي الْفُرُوعِ	ditulis	<i>ẓawi al-furūḍ</i>
أَهْلُ السُّنَّةِ	ditulis	<i>ahl as-sunnah</i>

KATA PENGANTAR



Segala puji bagi Allah SWT ialah zat yang mempunyai ilmu pengetahuan, mengajarkan manusia dengan *Al-Qolam* dan mengajarkan manusia terhadap apa yang belum diketahui. Shalawat berangkai salam semoga selalu tercurahkan kepada sang pelita kehidupan, pembebas manusia dari gelapnya kebodohan yaitu Nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan seluruh pengikutnya yang senantiasa *istiqamah* dalam menegakkan syariat Islam hingga akhir masa.

Alhamdulillah, peneliti akhirnya dapat menyelesaikan sebuah tesis dengan judul: “**Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 2014-2018**” tepat pada waktunya. Tesis ini disusun untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh Magister (S2) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Program Studi Ekonomi Syari’ah.

Dalam menyelesaikan tesis ini, peneliti menyadari telah banyak memperoleh bantuan, motivasi dan petunjuk dari banyak pihak yang turut andil, baik moril maupun materil. Untuk itu dalam kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga kepada Ayahanda **Kawid Haryono**, Ibunda **Sulasmi** dan adik **Feri Hardianto, SE** dan **Rudi Ferdiansyah**, yang terus berupaya berjuang tanpa mengenal lelah demi kelangsungan pendidikan peneliti. Kemudian peneliti juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Phil. Al Makin, MA selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Afdawaiza, S.Ag.,M.Ag selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Bapak Dr. Muhammad Ghofur Wibowo, SE., M.Sc selaku Ketua Program Studi Ekonomi Syari’ah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
4. Ibu Dr. Sunaryati, M.Si selaku pembimbing tesis yang telah mengarahkan, memberi masukan, kritik, saran, dan motivasi dalam menyempurnakan penelitian ini.

5. Seluruh Dosen Program Studi Magister Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memberikan pengetahuan dan wawasan untuk penulis selama menempuh pendidikan.
6. Seluruh pegawai dan staff TU Prodi, Jurusan, dan Fakultas di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah membantu dalam menyelesaikan syarat-syarat dalam alur birokrasi.
7. Bapak Dr. H Taufik Ridwan, M.Hum selaku mentor/orang tua peneliti yang selalu memberikan bantuan baik moril, materil serta semangat dan motivasi dalam menjalani masa pendidikan ini.
8. Dr. KH Muhammadun, M.S.I selaku Guru/orang tua peneliti yang selalu memberikan semangat dan motivasi untuk terus berbenah diri dan menyelesaikan pendidikan ini.
9. Evi Lativah, SE dan Izzan Hammada Setiawan selaku Istri dan anak peneliti yang senantiasa menemani dan memberikan semangat untuk menyelesaikan pendidikan ini.
10. keluarga besar CV Syntax Corporation Indonesia selaku keluarga kedua peneliti yang senantiasa memberikan semangat dalam menjalani masa-masa pendidikan ini.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tesis ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti juga sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun terutama dari para pembaca dan dari Dosen pembimbing. Mungkin dalam penyusunan tesis ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan. Atas kritik dan saran dari para pembaca dan Dosen pembimbing, peneliti mengucapkan terima kasih dan semoga dapat menjadi pembelajaran pada pembuatan karya-karya lainnya di masa yang akan datang. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi para pembaca sekalian.

Yogyakarta, 20 September 2020
Penulis

Dedy Setiawan
NIM. 17208010024

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	III
HALAMAN PERSETUJUAN TESIS	IV
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	V
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	VI
HALAMAN MOTTO	VII
HALAMAN PERSEMBAHAN	VIII
PEDOMAN TRANSLITERASI	IX
KATA PENGANTAR	XIII
DAFTAR ISI	XV
DAFTAR TABEL	XVIII
DAFTAR GAMBAR/GRAFIK	XIX
ABSTRAK	XX
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian	11
E. Sistematika Penelitian	11
BAB II LANDASAN TEORI DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS	13
A. Kajian Pustaka	13
1. Pertumbuhan Ekonomi	13
2. Ekspor	21
3. Impor	22
4. Investasi	23
5. Upah Buruh	25
6. Teori Perspektif Islam	28
B. Telaah Pustaka	38
C. Hipotesis Penelitian	46

BAB III METODE PENELITIAN	55
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian	55
B. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	55
C. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	57
D. Metode Analisis Data	59
1. Model Regresi Data Panel	60
2. Estimasi Model Regresi Data Panel	62
3. Estimasi Model Regresi	65
4. Pengujian Hipotesis	66
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	69
A. Statistik Deskriptif	69
B. Pemilihan Model Estimasi	71
1. <i>Uji Common Effect Models</i>	72
2. <i>Uji Fixed Effect Models</i>	72
3. <i>Uji Random Effect Models</i>	73
4. <i>Uji Chow</i>	73
5. <i>Uji Hausman</i>	74
C. Uji Kelayakan Model	75
1. Uji F-Statistik	75
2. Uji R^2 (<i>Coefisien Determinasi</i>)	76
3. Uji Parsial (t-Statistik)	77
4. Model Regresi Data Panel	78
D. Pembahasan	80
1. Pengaruh Ekspor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	80
2. Pengaruh Impor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	84
3. Pengaruh Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	86
4. Pengaruh Upah Buruh Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	88
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	90
A. Kesimpulan	90
B. Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	92

LAMPIRAN – LAMPIRAN	95
---------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 : Jenis dan Sumber data penelitian	55
Tabel 4.1 : Hasil Statistik Deskriptif	69
Tabel 4.2 : Hasil Uji <i>Common Effect Model</i> menggunakan Eviews	72
Tabel 4.3 : Hasil Uji <i>Fixed Effect Model</i> menggunakan Eviews	72
Tabel 4.4 : Hasil Uji <i>Random Effect Model</i> menggunakan Eviews	73
Tabel 4.5 : Hasil Uji <i>Chow</i> menggunakan Eviews	73
Tabel 4.6 : Hasil Uji <i>Hausman</i> menggunakan Eviews	74
Tabel 4.7 : Hasil Pengolahan Uji F-Statistik	75
Tabel 4.8 : Hasil Pengolahan Uji <i>Adjusted R2</i>	76
Tabel 4.9 : Hasil Pengolahan Uji Uji Parsial (t-Statistik)	77
Tabel 4.10 : Kenaikan nilai PDB dari tahun ke-tahun	83

DAFTAR GAMBAR/GRAFIK

Grafik 1 : Pertumbuhan Ekonomi Indonesia 2011-2018	2
Grafik 2 : Negara pemasok Impor	5
Grafik 3 : Perkembangan Ekonomi (yoy) 2014-2018	6
Gambar 2.2 : Kerangka Pemikiran	54

Abstrak

Pertumbuhan ekonomi harus dibangun lebih adil dan merata, mencerminkan peningkatan peran daerah dan pemberdayaan seluruh rakyat, berdaya saing dengan basis efisiensi, serta menjamin keberlanjutan pemanfaatan sumber daya alam dan lingkungan hidup. Penelitian ini berfokus pada faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi dalam aspek ekspor, impor, investasi dan upah buruh untuk mengetahui aspek mana yang paling berpengaruh dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi di Indonesia tahun 2014-2018. Pada penelitian ini, peneliti menggunakan jenis penelitian explanatori dengan metode analisis deskriptif dan analisis kuantitatif dan model analisis yang dipakai adalah model *Fixed Effect Models*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekspor berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi, impor tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, investasi tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi dan upah buruh berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi. Dari hasil ini menunjukkan bahwa ekspor dan upah buruh mempengaruhi pertumbuhan ekonomi pada tahun 2014-2018

Kata Kunci : Ekspor, Impor, Investasi, Upah Buruh, Pertumbuhan Ekonomi

Abstract

The spirit of economic growth must be oriented towards the benefit of the community and have fair and equitable aspects, describe the role of each region and empower the entire community, have efficiency-based competitiveness, and participate in ensuring the sustainability of the benefits of natural resources and the environment. This study focuses on the factors that affect economic growth in terms of exports, imports, and wages that work to monitor which aspects are most influential in increasing economic growth in Indonesia in 2014-2018. In this study, researchers used explanatory research with descriptive analysis methods and quantitative analysis and the analysis model used was the Fixed Effect model. The results of this study are that it has a positive effect on economic growth, imports have no significant effect on economic growth, investment has no significant effect on economic growth and labor wages have a positive effect on economic growth. From this result, it shows that exports and labor wages grew in economic growth in 2014-2018

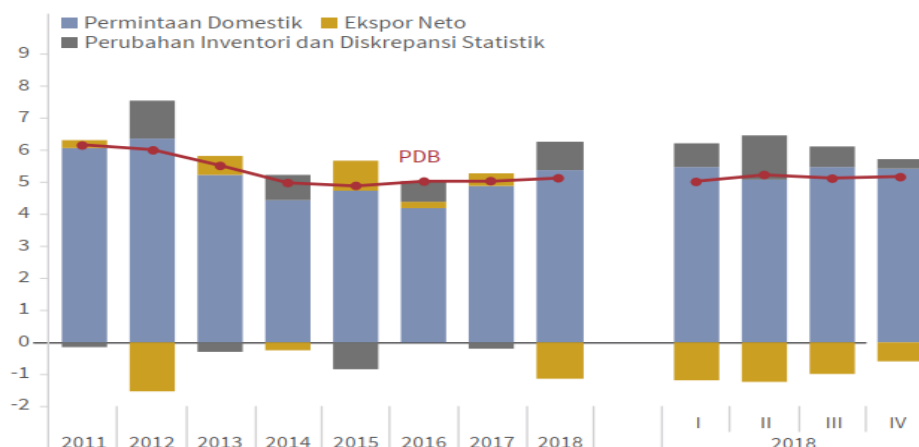
Keywords: Export, Import, Investment, Labor Wages, Economic Growth

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pertumbuhan ekonomi Indonesia pada tahun 2018 tercatat meningkat sebesar 5,17%, dibandingkan tahun lalu sebesar 5,07% (Grafik 1). Pertumbuhan pada tahun 2018 merupakan pertumbuhan tertinggi sejak tahun 2013. Kondisi ini menunjukkan bahwa keadaan ekonomi Indonesia tetap solid, mengingat pada tahun 2018 pertumbuhan ekonomi dunia dalam tren melambat dan ketidakpastian global sedang meningkat. Melajunya perekonomian Indonesia pada tahun 2018 tidak terlepas dari kebijakan yang di tempuh oleh Bank Indonesia dan Pemerintah dalam merespon keadaan ekonomi dunia. Kebijakan yang diambil satu sisi memiliki respon kebijakan yang *ahead of the curve, front loading* dan *pre-emptive* yang bertujuan untuk menjaga stabilitas ekonomi, khususnya pada nilai tukar mata uang, serta komitmen yang dilakukan oleh pemerintah untuk menjaga prospek kesinambungan fiskal, serta memberi keyakinan pada pelaku ekonomi agar terus melakukan ekspansi pada usahanya. Sisi lain terdapat kebijakan yang memberikan stimulus bagi kegiatan ekonomi yaitu : kebijakan sistem pembayaran, kebijakan makroprudensial, kebijakan pendalaman pasar keuangan dan kebijakan struktural. Kebijakan-kebijakan tersebut dilakukan untuk mendorong keberlanjutan kegiatan usaha dan meningkatnya pertumbuhan ekonomi (Bank Indonesia, 2018:20).



Grafik 1 Pertumbuhan Ekonomi Indonesia 2011-2018

Sumber : BPS, diolah

Perekonomian Indonesia pada tahun 2018 terimpresi oleh tiga ketidakpastian global. Ketidakpastian global pertama adalah berkaitan dengan tren pertumbuhan ekonomi dunia yang melambat, terlihat pada semester II 2018. Secara umum ekonomi dunia pada tahun 2018 tumbuh sebesar 3,7% menurun dibandingkan dengan tahun sebelumnya yaitu sebesar 3,8%. Hal ini terjadi dikarenakan pengaruh pertumbuhan dari wilayah Eropa dan Jepang bertepatan dengan laju permintaan eksternal dan domestik yang menurun. Negara negara berkembang juga terkena imbas dari pertumbuhan ekonomi di Amerika dan Tiongkok yang menurun, walaupun pertumbuhan di beberapa negara meningkat seperti India dan Timur Tengah (Bank Indonesia, 2018:23).

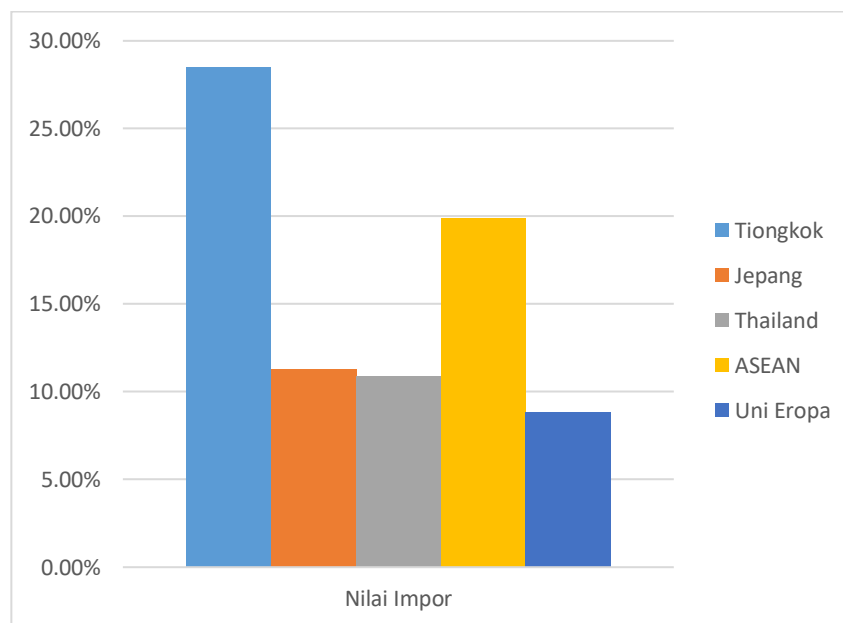
Kenaikkan suku bunga pada kebijakan moneter yang dialami oleh AS, *Federal Funds Rate* (FFR) menjadi ketidakpastian global yang kedua. Kebijakan yang dialami oleh FFR mengalami pelonjakan yang lebih tinggi bahkan lebih cepat. Keadaan ini tidak terlepas dari upaya bank sentral AS untuk menekan risiko kenaikan inflasi kedepan sejalan dengan kenaikan kegiatan

ekonomi di AS yang melebihi pertumbuhan ekonominya. Bank sentral AS telah menaikkan FFR pada tahun 2018 sebanyak empat kali berjumlah 100 basis points (bps), jumlah ini lebih tinggi dibandingkan dengan respon kenaikan tahun 2017 yaitu sebanyak 3 kali berjumlah 75 bps, pada tahun 2016 sekali sebesar 25 bps dan tahun 2015 sekali sebesar 25 bps. Bercermin pada keadaan ini, pada akhir tahun 2018 FFR tercatat pada kisaran 2,25%-2,50%. Bersamaan dengan itu, terdapat pengaruh dari ekspansi kebijakan fiskal AS yang membuat FFR mengalami perkembangan yang memicu kenaikan imbal hasil obligasi pemerintah AS mencapai 3,24% untuk jangka waktu selama 10 tahun. Selain itu untuk memperketat kebijakan moneter AS diperkuat dengan kebijakan menurunkan posisi neraca bank sentral, upaya ini dilakukan sebagai normalisasi kebijakan kuantitas yang dilalui pada saat krisis keuangan global pada tahun 2008 lalu. Kebijakan ini membuat nilai mata uang dolar AS menguat secara global, dilihat dari indeks dolar AS yang meningkat dari 92,1 di tahun 2017 menjadi 96,2 pada tahun 2018.

Pasar keuangan global yang mengalami gejolak menjadi ketidakpastian global yang terakhir, kejadian ini mempengaruhi meningkatkannya premi resiko investasi ke negara-negara berkembang. Hubungan perdagangan antara AS dengan mitra dagangnya, antara lain Kanada, Tiongkok, Meksiko dan kawasan Eropa sedang bergejolak sehingga mempengaruhi kondisi pasar keuangan global, selain itu krisis yang terjadi di negara Argentina dan Turki membuat terjadinya kenaikan sentimen negatif pada negara-negara berkembang. Dampak dari ketidakpastian global yang terakhir juga

mempengaruhi risiko geopolitik, yaitu perundingan keluarnya Britania Raya dari Uni Eropa atau Brexit antara Inggris dan Uni Eropa yang berlanjut, serta permasalahan ekonomi di Negara Italia (Bank Indonesia, 2018:25).

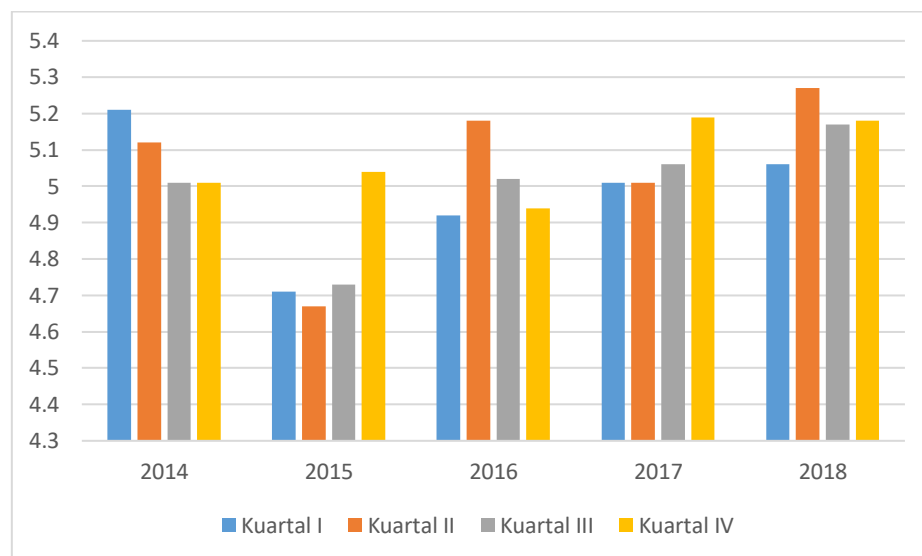
Pada bulan Desember tahun 2018, nilai impor Indonesia turun 9,60% atau mencapai US\$15,28 miliar dibandingkan dengan November 2018. Pada tahun 2018 pula nilai impor nonmigas turun 5,14% atau mencapai US\$13,31 miliar dibanding November 2018. Nilai impor migas pada akhir tahun 2018 turun dibanding bulan sebelumnya sebesar 31,45%, jika dibandingkan pada akhir tahun 2017 juga turun 23,33%. Pada akhir tahun 2018 menjadi penurunan yang terbesar dibandingkan tahun-tahun sebelumnya, jika dilihat dari produk-produk yang turun yaitu ada pada bahan kimia organik sebesar 27,07% atau mencapai US\$174,4 juta, sedangkan produk yang naik adalah pada buah-buahan sebesar 68,90% atau US\$69,8 juta. Negara-negara pemasok impor terbesar pada tahun 2018 adalah (BPS, 2019:5) :



Grafik. 2 Negara pemasok Impor

Negara Tiongkok menjadi pemasok barang tertinggi dengan nilai US\$45,24 miliar, disusul oleh Jepang dengan nilai US\$17,94 miliar dan terakhir oleh Thailand sebesar US\$10,85 miliar. Sedangkan pada sisanya didominasi oleh ASEAN sebesar 19,85% dan Uni Eropa sebesar 8,86%

Badan Pusat Statistik mencatat, bahwa pertumbuhan ekonomi Indonesia naik 4,21% dibandingkan dengan kuartal I 2018 dan tumbuh 5,27% dibandingkan dengan periode yang sama tahun lalu (*yoy*), dalam 5 tahun terakhir sejak kuartal I 2014 pertumbuhan ekonomi berada dikisaran rata-rata 4,7 sampai tertinggi 5,21%. Pertumbuhan periode 2018 ini tertinggi sejak 2014. Berikut perkembangan pertumbuhan ekonomi (*yoy*) sejak kuartal I 2014 :



Sumber : BPS 2018, diolah.

Grafik 3 Perkembangan Ekonomi (yoy) 2014-2018

Pertumbuhan ekonomi suatu negara tidak terlepas dengan peran perdagangan internasional atau kegiatan ekspor dan impor baik barang maupun jasa. Perdagangan internasional menjadi kegiatan ekonomi yang menguntungkan bagi negara, salah satu keuntungannya adalah mendatangkan valuta yang dibutuhkan oleh negara. Ekspor yang dilakukan oleh suatu negara akan berdampak pada meningkatnya produksi yang dihasilkan oleh industri atau perusahaan sehingga dapat mendorong pertumbuhan ekonomi. Tujuan suatu negara dalam melaksanakan impor adalah untuk memenuhi berbagai macam kebutuhan yang tidak dapat diproduksi dan diadakan oleh negara tersebut, sehingga akan berdampak pada biaya yang dikeluarkan untuk membeli suatu produk dengan harga yang lebih murah. Dalam konsep ekspor produksi yang dihasilkan dari dalam negeri dan didistribusikan ke luar negeri merupakan tambahan pendapatan seperti investasi. Dalam konsep perdagangan

internasional, ekspor sering di sebut sebagai komponen pembangunan utama (*export-led-development*) yang berarti bahwa peranan ekspor dalam membangun perekonomian negara menjadi penting dan signifikan (Ibnu, 2013:128).

Penelitian terdahulu oleh Ismadiyanti Purwaning Astuti dan Fitri Juniwati Ayuningtyas (2018) menunjukkan bahwa terdapat pengaruh dari variabel ekspor dan nilai tukar jangka panjang terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia, sedangkan variabel impor tidak memiliki pengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi, hasil penelitiannya didukung penelitian yang dilakukan oleh Dara Resmi Asbiantari, Rudy Rahmadi dan Masaru Ichihashi, dan Ilias A. Makris, Vasilis Nikolaidis dan Stavros Stavroyiannis, yang menunjukkan bahwa ekspor memiliki pengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi. Kemudian penelitian yang dilakukan Bambang Ismanto, Lelahezer Rina dan Mita Ayu Kristini (2019) menunjukkan hasil yang berbeda yakni menunjukkan bahwa impor memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia.

Pembentukan modal menjadi alat strategis untuk mendorong pertumbuhan ekonomi, modal yang berasal dari para investor akan secara langsung mendorong perekonomian dan menambah modal yang dibutuhkan oleh negara. Modal yang sudah ditanam akan menjadi penggerak roda produksi untuk menghasilkan barang atau jasa yang bisa digunakan oleh masyarakat dan bisa digunakan untuk kepentingan ekspor. Investasi yang dilakukan oleh negara akan mempengaruhi pergerakan pertumbuhan ekonomi. karena investasi adalah

komponen dari permintaan agregat yang mempengaruhi produktifitas perkonomian suatu negara, investasi yang meningkat akan mempengaruhi laju pertumbuhan ekonomi (Tejvan Pettinger, 2019). Penelitian terdahulu yang dilakukan Adrian Sutawijaya (2010) menunjukkan bahwa investasi swasta dan pemerintah memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, hasil penelitiannya didukung penelitian yang dilakukan oleh Nasikh, Preeti Flora dan Gauval Agrawal dan Haidar A.H. Al-Jubouri and Hayder H. Tuama dan Serhan Çiftçioğlu dan Olga Betyak, yang juga menunjukkan bahwa investasi memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. kemudian penelitian yang dilakukan oleh Rini Sulistiawati (2012) menunjukkan hasil yang berbeda, yakni investasi tidak mempengaruhi secara signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi.

Menurut Ricardo laju pertumbuhan penduduk dan pertumbuhan output merupakan proses pertumbuhan ekonomi, salah satunya adalah masalah upah buruh, jika upah didalam suatu negara itu menurun, maka laju pertumbuhan ekonomi negara Stagnan, dan apabila upah yang terus meningkat maka laju pertumbuhan ekonomi akan naik (Sukirno, 2010:429). Studi yang dilakukan oleh Askenazy (2003) membuktikan bahwa pertumbuhan ekonomi negara salah satunya dipengaruhi oleh variabel upah yang berasal dari pengumpulan modal manusia. Keterkaitan upah terhadap kesejahteraan masyarakat akan termanifestasikan dalam keadaan perekonomian yang kompetitif.

Pertumbuhan ekonomi diproksi dengan pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto, masih ditemukan *research gap* antar hasil yang ditunjukkan

oleh penelitian terdahulu. Mada dari itu, diperlukan penelitian lanjutan mengenai variabel yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi. Semangat pertumbuhan ekonomi harus berorientasi pada kemaslahatan masyarakat serta memiliki aspek adil dan merata, menggambarkan peran masing-masing daerah serta pemberdayaan seluruh masyarakat, memiliki daya saing berbasis efisiensi, dan turut serta menjamin keberlanjutan manfaat sumber daya alam dan lingkungan hidup.

Berdasarkan hal tersebut penulis tertarik untuk meneliti tentang faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi dalam aspek ekspor, impor, investasi dan upah buruh untuk mengetahui aspek mana yang paling berpengaruh dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi di Indonesia.

B. Rumusan Masalah

Pertumbuhan ekonomi tentunya dipengaruhi oleh berbagai faktor, pada penelitian ini, penulis ingin menganalisis dan memperjelas ruang lingkup lingkup masalah dalam penelitian ini, yaitu pertumbuhan ekonomi sebagai variabel dependent (Y) dan ekspor, impor, investasi, upah buruh sebagai variabel independent (X) yang dianggap mempengaruhi pertumbuhan ekonomi di Indonesia

Berdasarkan hal tersebut, maka rumusan masalah yang dibentuk dalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Apakah ekspor memiliki pengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia ?

2. Apakah impor memiliki pengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia ?
3. Apakah Investasi memiliki pengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia ?
4. Apakah Upah Buruh memiliki pengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia ?

C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah di atas maka tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui Apakah ekspor memiliki pengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia ?
2. Untuk mengetahui Apakah impor memiliki pengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia ?
3. Untuk mengetahui Apakah Investasi memiliki pengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia ?
4. Untuk mengetahui Apakah Upah Buruh memiliki pengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia ?

D. Manfaat Penelitian

Mengacu pada tujuan penelitian di atas, maka manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat kepada para akademisi-akademisi ekonomi Islam serta menambah khasanah keilmuan dalam bidang pertumbuhan ekonomi dan perencanaan.
2. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi dan saran bagi Pemerintah Indonesia terhadap kebijakan atau keputusan dalam mendukung ketercapaian pertumbuhan ekonomi Indonesia.
3. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi rujukan bagi penelitian-penelitian selanjutnya yang berkaitan tentang pertumbuhan ekonomi.

E. Sistematika Penelitian

Sistematika penelitian dimaksudkan untuk memudahkan pemahaman serta menelaah penelitian ini. Dalam Penelitian ini, sistematikanya terdiri dari 5 (lima) bab, masing-masing bab akan dijelaskan sebagai berikut :

1. Bab I Pendahuluan

Bab pertama ini menjelaskan tentang pendahuluan yang berisikan tentang latar belakang penelitian, rumusan masalah yang diteliti, tujuan dan manfaat penelitian dan terakhir adalah sistematika penelitian.

2. Bab II Landasan Teori dan Pengembangan Hipotesis

Pada bab ini menguraikan tentang teori-teori yang dipakai dan mendukung pelaksanaan penelitian ini yang dimuat secara terperinci, sistematis dan pengembangan hipotesa yang diteliti.

3. Bab III Metode Penelitian

Pada bab ini berisikan tentang metode yang digunakan dalam penelitian ini yang berisikan tentang jenis pendekatan, definisi operasional dan variabel, sumber dan teknik pengumpulan data dan metode analisis dan penelitian

4. Bab IV Hasil Penelitian dan Pembahasan

Pada bab ini berisikan tentang hasil dari analisis data yang telah dilakukan menggunakan model yang pilih serta membahas secara mendalam hasil temuan serta implikasinya.

5. Bab V Kesimpulan dan Saran

Pada bab terakhir ini pembahasan yang ada di bab IV disimpulkan pada point-point sesuai dengan variabel yang telah diteliti, setelah itu di berikan saran baik secara teoritis, praktis, dan kebijakan.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan berikut hasil yang telah di simpulkan oleh peneliti :

1. Ekspor berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia tahun 2014 sampai 2018. Jika kegiatan ekspor meningkat dalam negeri, maka dampaknya akan mendorong kegiatan produksi dalam negeri. Peningkatan kegiatan produksi akan menggerakkan roda perekonomian masyarakat sehingga akan terjadi pertumbuhan ekonomi. Meningkatnya nilai ekspor secara tidak langsung akan memperbaiki perekonomian indonesia serta meningkatnya penerimaan APBN (Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara) dan neraca perdagangan akan stabil.
2. Impor tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia tahun 2014 sampai 2018. Kegiatan pengeluaran pemerintah seperti konsumsi rumah tangga, LNPRT (lembaga non-profit yang melayani rumah tangga), PMTB (pembentukan modal tetap bruto) dan ekspor, didalamnya terdapat produk yang berasal dari impor. Kegiatan impor yang dilakukan terus-menerus akan berdampak pada kenaikan barang produksi yang diimpor sehingga produktifitas dalam negeri semakin menurun yang akan menurunkan pertumbuhan ekonomi dalam negeri.

3. Investasi tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia tahun 2014 sampai 2018. Hal ini disebabkan karena pengelolaan sumber pendapatan yang tidak baik mengakibatkan alokasi dana investasi yang tak sesuai dengan rencana, sehingga pemerintah Indonesia harus berhutang baik bersumber dari Surat Berharga Negara maupun pinjaman luar negeri.
4. Upah buruh berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia tahun 2014 sampai 2018. Upah buruh yang meningkat akan menaikkan tingkat konsumsi para pekerja serta pengeluaran yang lebih tinggi menyebabkan efek langsung ke tempat lain dalam perekonomian; ini akan membantu mendorong pertumbuhan ekonomi.

B. Saran

Setelah selesai melakukan penelitian, peneliti ingin memberikan saran sebagai berikut :

1. Badan Pusat Statistik Indonesia agar selalu update dan melengkapi data dari seluruh provinsi di Indonesia agar memudahkan para peneliti untuk melaksanakan penelitian.
2. Saran penelitian selanjutnya dapat mengambil atau menguji variabel lain yang telah peneliti lakukan dan menggunakan metode dan analisis yang lain

DAFTAR PUSTAKA

- Adrian Sutawijaya. 2010. Pengaruh ekspor dan investasi terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia tahun 1980-2006". *Jurnal Organisasi dan Manajemen Universitas Terbuka*, Vol 6, No 1, Hal. 15-27
- Ahmad Ma'aruf dan Latri Wihastuti. 2014. Pergerakan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dolar Amerika Dalam Dua Periode Penerapan Sistem Nilai Tukar" *Jurnal Ekonomi & Studi Pembangunan*, Volume 15, No 2, Hal. 127-134
- Afaf Abdull J. Saaed dan Majeed Ali Hussain. 2015. Impact of Exports and Imports on Economic Growth: Evidence from Tunisia, *Journal of Emerging Trends in Economics and Management Sciences (JETEMS)* Vol 6, No 1, Hal. 13-21
- Arsyad, Lincoln. 1999. *Pengantar Perencanaan dan Pembangunan*. Ekonomi Daerah. Yogyakarta: BPFE.
- Amir, M.S. 2004. *Strategi Memasuki Pasar Ekspor*. Cetakan Pertama. Jakarta: PPM.
- Astuti, Purnamawati, Fatmawati. 2013. *Dasar-Dasar Ekspor Impor*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Askenazy, Philippe. 2003. *Minimum Wage, Export, and Growth*. *European Economic Review*.
- Bambang Ismanto, dkk. 2019. Pengaruh Kurs dan Impor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Periode Tahun 2007-2017:, *Jurnal Ecodunamika, Pendidikan Ekonomi Universitas Kristen Satya Wacana*, Vol 2, No 1, Hal. 45-51
- Bank, Indonesia. 2018. *Laporan Perekonomian Indonesia*. Jakarta: Bank Indonesia.
- Basuki, Agus dan Imamudin. 2014. *Elektronik Data Prosesing (SPSS 15 dan EVIEWS 7)*. Yogyakarta : Danisa Media.
- Boediono. 1999. *Teori Pertumbuhan Ekonomi*. Yogyakarta: BPFE.
- Chairul Nizar, Abubakar Hamzah, Sofyan Syahnur. 2013. Pengaruh Investasi dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Serta Hubungannya Terhadap Tingkat Kemiskinan di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pascasarjana Universitas Syah Kuala*, Volume 1, No. 2, Hal. 1-8
- Dara Resmi Asbiantari. 2016. Pengaruh Ekspor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Tesis IPB*
- Departemen Agama, RI. 2010. *Al-Qur'an dan Terjemahnya*. Bandung: Diponogoro.
- Eduardus Tandelilin. 2001. *Analisis Investasi dan Manajemen Portofolio*. Edisi Pertama. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.

- Euis Amalia. 2007. *Sejarah Pemikiran Ekonomi Islam dari Mas Klasik Hingga Kontemporer*. Jakarta: Gramedia Press.
- Fitriani, Efi. 2019. Analisis Pengaruh Perdagangan Internasional Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Jurnal Riset Bisnis dan Manajemen*, Vol 9, No 1, Hal. 17-26
- Ghozali, Imam. 2011. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS* Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gujarati, Damodar. 2013. *Ekonometri Dasar*. Terjemahan: Sumarno Zain. Jakarta: Erlangga.
- Helmi Karim. 2005. *Fiqh Muamalah*. Jakarta: Nusa Jaya.
- Ibnu Syeh Fajar. 2013. Pengaruh Ekspor-Import Dan Indeks Harga Konsumen (IHK) Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatulloh*.
- Ismadiyanti Purwaning Astuti dan Fitri Juniwati Ayuningtyas. 2018. Pengaruh Ekspor Dan Import Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia, *Jurnal Pembangunan dan Studi Pembangunan*, Vol 19, No 1, Hal 1-10
- Jaribah bin Ahmad al Harisi. 2006. *Fikih Ekonomi Umar bin Al Khathab*. Jakarta: Khalifa.
- Jogiyanto. 2003. *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*, Edisi III, cet, I. Yogyakarta: BPFPE.
- M. Quraish Shihab. 2000. *Tafsir al-Mishbah, Pesan Kesan dan Keserasian al-Qur'an*, Vol. 12. Ciputat : Lentera Hati.
- Nurul Huda, dkk. 2015. *Ekonomi Pembangunan Islam*, Cetakan ke-1. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Paul.D. Leedy and Jeanne.E. Ormrod. 2005. *Practical Research: Planning and Design Research 8th edition*. Pearson Merrill Prentice Hall.
- Pohan, Mukmin dan Halim, Raja. 2016. Analisis ketersediaan Infrastruktur Kesehatan dan Aksesibilitas Terhadap Pembangunan Kesehatan Penduduk di provinsi Sumatera Utara”, *Ekonomikawan: Jurnal Ilmu Ekonomi dan Study Pembangunan*, Vol 16, No 1, Hal. 77-91
- Rahardjo Adisasmita. 2014. *Pertumbuhan Wilayah dan Wilayah Pertumbuhan*, Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Rini Sulistiawati. 2012. Pengaruh Investasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan Penyerapan Tenaga Kerja Serta Kesejahteraan Masyarakat di Provinsi di Indonesia, *Jurnal Ekonomi Bisnis dan Kewirausahaan*, Vol 3, No 1, Hal. 29-50

- Rudy Rahmadi dan Masaru Ichihashi. 2011. Exports and Economic Growth in Indonesia: A Causality Approach based on Multi-Variate Error Correction Model, *Journal of International Development and Cooperation*, Vol.17, No 2, Hal. 53-74
- Sayyid Sabiq. 2006. *Fiqih Sunnah, Penerjemah Nor Hasanudin*. Jakarta: Pena Pundi Aksara.
- Setiawan dan Kusri Dwi Endah. 2010. *Ekonometrika*. Yogyakarta: Penerbit. ANDI.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta .
- _____. 2015. *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- _____. 2015. *Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Penerbit Alfabeta
- Sukirno, Sadono. 2005. *Mikro Ekonomi Teori Pengantar*. Jakarta: Raja. Grafindo Persada.
- _____. 2011. *Makro Ekonomi Teori Pengantar Edisi Ketiga*. Jakarta : Rajawali.
- Tandjung, Marolop. 2011. *Aspek dan Prosedur Ekspor–Impor*. Jakarta: Salemba Empat.
- Tarigan, Robinson. 2005. *Ekonomi Regional-Teori dan Aplikasi Edisi Revisi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Tim Visti Yustisia. 2016. *Undang Undang No. 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan*. Depok: Huta Media.
- Uma Sekaran. 2006. *Metodologi Penelitian untuk Bisnis, Edisi 4, Buku 1*. Jakarta: Salemba Empat.
- UURI No.17 Tahun 2006 Tentang Perubahan Atas UU No. 10 Tahun 1995 tentang Kepabeanan.

LAMPIRAN – LAMPIRAN

1. Jumlah Provinsi Di Indonesia

NO	PROVINSI	PULAU
1.	Nanggro Aceh Darussalam	Sumatra
2.	Sumatera Utara	
3.	Sumatera Barat	
4.	Riau	
5.	Kepulauan Riau	
6.	Jambi	
7.	Sumatera Selatan	
8.	Bangka Belitung	
9.	Bengkulu	
10.	Lampung	
11.	DKI Jakarta	Jawa
12.	Jawa Barat	
13.	Banten	
14.	Jawa Tengah	
15.	Daerah Istimewa Yogyakarta	
16.	Jawa Timur	Bali
17.	Bali	
18.	Nusa Tenggara Barat	Nusa Tenggara
19.	Nusa Tenggara Timur	
20.	Kalimantan Barat	Kalimantan
21.	Kalimantan Tengah	
22.	Kalimantan Selatan	

NO	PROVINSI	PULAU
23.	Kalimantan Timur	
24.	Kalimantan Utara	
25.	Sulawesi Utara	Sulawesi
26.	Sulawesi Barat	
27.	Sulawesi Tengah	
28.	Sulawesi Tenggara	
29.	Sulawesi Selatan	
30.	Provinsi Gorontalo	
31.	Maluku	Maluku
32.	Maluku Utara	
33.	Papua Barat	Papua
34.	Papua	

2. Data Pertumbuhan Ekonomi, Ekspor, Impor, Investasi dan Upah Buruh

PROVINSI	TAHUN	PDB	EKSPOR	IMPOR	INVESTASI	UPAH BURUH
BALI	2014	156396000	6734519,824	4733305,221	252800	1542,6
BALI	2015	176413000	4999540,303	1819116,374	1250352,3	1621,172
BALI	2016	194090000	6788648,484	2028466,965	4823000	1807,6
BALI	2017	213550000	7305636,491	1694253,327	592500	1956,727
BALI	2018	234431000	8580143,458	3523674,658	1548850	2127,157
Bangka Belitung	2014	56374000	29298635	740353,5625	6155000	1640
Bangka Belitung	2015	60987000	20791830,04	687897,9766	1023739	2100
Bangka Belitung	2016	65048000	18117779,06	1777295,354	2202000	2341,5
Bangka Belitung	2017	69861000	25324835,6	1012478,625	1734700	2534,673
Bangka Belitung	2018	73069000	26565410,69	2084266,498	3112920	2755,443
Banten	2014	428740000	128473190,6	152880213,6	8081300	1325
Banten	2015	479300000	60677072,22	135840357,9	10709896,4	1600
Banten	2016	517898000	125568400,6	114599934,7	12426300	1784
Banten	2017	563463000	153021862,5	150129345,6	15141900	1931,18
Banten	2018	614907000	171658719,2	185672802,1	186375600	2099,385
Bengkulu	2014	45390000	3031442,316	158797,5172	7800	1350
Bengkulu	2015	50334000	1788296,979	95794,90139	553915,7	1500
Bengkulu	2016	55384000	2139107,39	31028,01454	949100	1605

PROVINSI	TAHUN	PDB	EKSPOR	IMPOR	INVESTASI	UPAH BURUH
Bengkulu	2017	60658000	3747849,471	162549,4283	296500	1737,412
Bengkulu	2018	66413000	3915152,617	1421818,934	4902800	1737,412
DIY	2014	92842000	4131866,849	17651,56326	7039000	988,5
DIY	2015	101441000	1530354,172	30394,74978	3623668	988,5
DIY	2016	109962000	4492567,668	83577,36159	9486000	1182,51
DIY	2017	119131000	5319894,3	105550,8916	2946000	1337,645
DIY	2018	129877000	6115884,237	143824,8816	6131710	1454,154
Jakarta	2014	1762316000	144985611,7	1062382652	17811500	2441
Jakarta	2015	1989089000	252851384	980777706	15512725	2700
Jakarta	2016	2159074000	148491013,1	961891501,3	12216900	3100
Jakarta	2017	2365363000	127529618,5	1113285854	47262300	3355,75
Jakarta	2018	2599174000	143238569,2	1352535325	49097420	3648,035
Gorontalo	2014	25194000	193334,5662	656365,8545	45100	1325
Gorontalo	2015	28493000	440919,8889	1415251,143	94306	1600
Gorontalo	2016	31698000	71657,62124	357167,372	2202500	1875
Gorontalo	2017	34538000	32585,76082	104213,3647	888400	2030
Gorontalo	2018	37736000	506895,1186	65776,2624	2666820	2206,813
Jambi	2014	144814000	49872381,39	2471863,846	908000	1502,3
Jambi	2015	155066000	38738681,83	1503255,176	3540242	1710
Jambi	2016	171199000	25524569,49	1754392,22	3884400	1906,65
Jambi	2017	189868000	34768216,98	863439,7138	3006600	2063,948
Jambi	2018	208379000	44118509,94	1237923,13	2876520	2243,718
Jawa Barat	2014	1385825000	343385591,2	23139748,2	18726900	1000
Jawa Barat	2015	1524975000	344576196,2	25418686,69	26272867,8	1000
Jawa Barat	2016	1653238000	346358012	27564439,5	30360200	2250
Jawa Barat	2017	1788381000	397657986,8	40104294,11	38390600	1420,624
Jawa Barat	2018	1962232000	437225933,8	51531817,61	42278210	1544,36
Jawa Tengah	2014	922471000	81005769,37	198414373,4	13601600	910
Jawa Tengah	2015	1010987000	79989302,29	148067385,2	15410714,6	910
Jawa Tengah	2016	1087317000	86666737,92	118623110	24070400	910
Jawa Tengah	2017	1172400000	101593974	145121564,4	19866000	1367
Jawa Tengah	2018	1268701000	118946534,6	212823127,3	2747489000	1486,065
Jawa Timur	2014	1537948000	227522063,1	316573224	38132000	1000
Jawa Timur	2015	1691477000	223131620,7	265883964,8	35489794,2	1000
Jawa Timur	2016	1855738000	247221437,1	250336205	46331600	1000
Jawa Timur	2017	2012918000	250682202,5	301125620,6	45044500	1388
Jawa Timur	2018	2189784000	274431092,4	370550845,8	33333130	1508,894
Kalimantan Barat	2014	132345000	8271703,488	6278720,677	4320800	1210
Kalimantan Barat	2015	146654000	7686966,218	8662129,66	6143530,3	1330
Kalimantan Barat	2016	161364000	8422539,57	4736606,108	9015500	1482,95
Kalimantan Barat	2017	177491000	18703007,57	4501421,129	12380900	1882,9
Kalimantan	2018	194033000	21747299,81	6668910,576	6591380	2046,9

PROVINSI	TAHUN	PDB	EKSPOR	IMPOR	INVESTASI	UPAH BURUH
Barat						
Kalimantan Selatan	2014	127882000	98080017,86	31333323,3	2616500	1620
Kalimantan Selatan	2015	137056000	59125601,77	19145626,64	2060364,9	1870
Kalimantan Selatan	2016	146090000	72156856,07	12632940,28	6163000	2085,05
Kalimantan Selatan	2017	159181000	99837900,28	19303587,34	2981900	2258
Kalimantan Selatan	2018	171936000	118426759,8	24258890,71	9975240	2454,671
Kalimantan Timur	2014	527515000	329210531,8	105748038,3	12859000	1886,315
Kalimantan Timur	2015	505105000	253252067,7	75920419,06	9611313,1	2026,126
Kalimantan Timur	2016	508880000	187983230,5	49962275,12	6885100	2161,253
Kalimantan Timur	2017	592280000	240929808,9	43956611,42	10980200	2339,556
Kalimantan Timur	2018	638117000	267725204,4	65644143,7	25941960	2543,331
Kalimantan Tengah	2014	89890000	13770248,24	1339729,673	9804000	1723,97
Kalimantan Tengah	2015	100064000	33934246,6	975267,8173	1270118,9	1896,367
Kalimantan Tengah	2016	111967000	13008683,38	884628,1368	8179100	2057,558
Kalimantan Tengah	2017	125824000	24515817,47	932881,2457	3037800	2227,307
Kalimantan Tengah	2018	138741000	27379718,23	3251844,49	13091610	2421,305
Kalimantan Utara	2014	59184000	329210531,8	628352,1921	6428000	1886,315
Kalimantan Utara	2015	61722000	3347075,758	484286,982	9217920	2026,126
Kalimantan Utara	2016	66042000	10525214,31	230731,0615	3345700	2175,34
Kalimantan Utara	2017	76928000	13068906,93	308063,1437	853300	2354,8
Kalimantan Utara	2018	86059000	17480549,91	1313437,262	1356800	2559,903
Lampung	2014	230794000	48917633,08	43201812,85	3495700	1399,037
Lampung	2015	252883000	53402532,03	32866421,98	1102294	1581
Lampung	2016	279418000	42970371,26	31383300,87	6031800	1763
Lampung	2017	306700000	52738850,32	37107637,25	7014800	1908,447
Lampung	2018	333681000	49498630,68	41317299,46	12314710	2074,673
Maluku	2014	31656000	2454512,47	4917361,659	8922	1415
Maluku	2015	34346000	736884,9923	3576222,501	9654	1650
Maluku	2016	37054000	2215783,375	2753026,05	11400	1775
Maluku	2017	39882000	1219175,754	5462239,057	52300	1925
Maluku	2018	43065000	1120111,917	7504640,683	1013490	2222,22
Maluku Utara	2014	24042000	374579,705	146416,0138	156300	1440,746
Maluku Utara	2015	26638000	143724,1872	850804,603	48230	1577,617
Maluku Utara	2016	29151000	473153,78	3258196,287	8800	1681,266
Maluku Utara	2017	32273000	3709825,72	2040173,226	1150600	1975
Maluku Utara	2018	36498000	9795980,858	4207990,738	2276270	2320,803

PROVINSI	TAHUN	PDB	EKSPOR	IMPOR	INVESTASI	UPAH BURUH
Aceh	2014	127897000	6584450,639	508751,7648	5110300	1750
Aceh	2015	129093000	4589111,144	1610682,103	4192413,6	1900
Aceh	2016	136844000	754857,5596	390353,9228	2456100	2118,5
Aceh	2017	145807000	1997954,466	535296,7144	782800	2500
Aceh	2018	155912000	3610584,855	417626,424	969980	2717,75
NTT	2014	68500000	292212,8671	400813,0108	3600	1150
NTT	2015	76121000	337183,7117	108549,9458	1295674,3	1250
NTT	2016	83743000	728884,1032	391654,1255	822200	1425
NTT	2017	90758000	938180,2797	1003582,761	1081900	1525
NTT	2018	99087000	893679,8962	2262127,306	4246060	1660
NTB	2014	81621000	3968332,254	1493473,877	212500	1210
NTB	2015	105665000	20456445,54	2302257,215	3478495	1330
NTB	2016	116465000	21347826,17	2259368,697	1342800	1482,95
NTB	2017	123862000	15157514	1005181,811	5413500	1631,245
NTB	2018	123872000	6784546,991	3522050,626	4135070	1825
Papua	2014	133330000	19208117,16	12738728,88	249900	2040
Papua	2015	150307000	27679646,6	10295826,25	1275221,8	2193
Papua	2016	173209000	28267027,34	9711410,033	220500	2435
Papua	2017	188945000	34627860,05	6081034,993	1217900	2663,646
Papua	2018	210660000	56762009,84	7494034,608	104620	2895,65
Papua Barat	2014	58181000	5084,618111	345947,7358	100000	1870
Papua Barat	2015	62888000	3780,39384	491592,085	63447,6	2015
Papua Barat	2016	66631000	2357,398226	869110,6023	10600	2237
Papua Barat	2017	71791000	2669,838896	933160,006	59200	2421,5
Papua Barat	2018	79644000	4410,591429	826238,664	50860	2667
Riau	2014	679396000	278048170	21557388,52	28500	1700
Riau	2015	652762000	196623478,8	18490341,77	612054,7	1878
Riau	2016	681699000	184601846,6	17538620,91	492500	2095
Riau	2017	704798000	223323435,6	20088740,15	1398000	2266,722
Riau	2018	755274000	230304248,8	22576163,4	4385980	2464,154
Sulawesi Barat	2014	298034000	3245786,037	10600,6194	690100	1400
Sulawesi Barat	2015	340390000	3956737,06	35128,32185	1103796,3	1655,5
Sulawesi Barat	2016	377109000	4718507,879	2692,6	84100	1864
Sulawesi Barat	2017	415745000	5254181,961	4771,604656	660200	2017,78
Sulawesi Barat	2018	462342000	6192513,301	731083,824	3144240	2193,53
Sulawesi Selatan	2014	298034000	22303840,57	10500398,01	4949600	1800
Sulawesi Selatan	2015	340390000	19591897,83	13011378,77	9215326,6	2000
Sulawesi Selatan	2016	377109000	15783289,89	11359311,81	3334600	2250
Sulawesi Selatan	2017	415745000	16128392,97	14204545,43	1969400	2435,625
Sulawesi Selatan	2018	462342000	20952549,19	17049941,91	3275880	2647,767
Sulawesi Tengah	2014	90246000	970126,7094	2846548,615	95800	1250

PROVINSI	TAHUN	PDB	EKSPOR	IMPOR	INVESTASI	UPAH BURUH
Sulawesi Tengah	2015	107573000	7145865,866	9759757,429	968447,6	1500
Sulawesi Tengah	2016	120030000	21070797,29	15318836,92	1081200	1670
Sulawesi Tengah	2017	133951000	41257087,26	17629191,89	1929700	1807,775
Sulawesi Tengah	2018	150636000	73562494,33	40617908,52	8488880	1965,232
Sulawesi Utara	2014	80668000	14764322,32	1532750,465	83000	1900
Sulawesi Utara	2015	91146000	11652813,1	994157,074	270633,6	2150
Sulawesi Utara	2016	100514000	13731246,19	2230495,746	5069600	2400
Sulawesi Utara	2017	110121000	13238391,05	3045852,606	1488200	2598
Sulawesi Utara	2018	119544000	14026523,17	2456765,568	4320130	2824,286
Sulawesi Tenggara	2014	78622000	4415492,8	7266236,345	1249900	1400
Sulawesi Tenggara	2015	87714000	3191182,798	5691974,569	2015402,2	1652
Sulawesi Tenggara	2016	96995000	2951668,518	5509672,463	1794200	1850
Sulawesi Tenggara	2017	107424000	5211577,175	10691436,13	3148700	2002,625
Sulawesi Tenggara	2018	118093000	15583953,08	11757112,3	1603410	2177,052
Sumatra Utara	2014	521955000	115048300,1	63369056,8	4223900	1505,85
Sumatra Utara	2015	571722000	105132239,9	55043322,65	4287417,3	1625
Sumatra Utara	2016	626063000	103072405,8	52703167,35	4864200	1811,875
Sumatra Utara	2017	684275000	120570157,8	63121165,92	11683600	1961,354
Sumatra Utara	2018	741193000	121924453	81393797,02	8371820	2132,188
Sumatra Selatan	2014	306422000	38661236,66	9420338,4	7042800	1825
Sumatra Selatan	2015	331766000	31526963,33	20216203,44	10944085,3	1974,346
Sumatra Selatan	2016	353867000	27293265,52	13795672,22	8534100	2206
Sumatra Selatan	2017	382886000	54693186,37	5868473,125	8200200	2388
Sumatra Selatan	2018	419723000	63092125	10724158,6	9519810	2595,995
Sumatra Barat	2014	164944000	23254053,87	12991545,91	421100	1490
Sumatra Barat	2015	179952000	24242918,67	8725019,582	1552489,5	1615
Sumatra Barat	2016	196099000	20116342,67	4648048,662	3795600	1800,725
Sumatra Barat	2017	213890000	25875752,94	6076321,991	1517000	1949,284
Sumatra Barat	2018	230529000	22902065,05	7867277,41	2309450	2119,067
Kepulauan Riau	2014	180880000	19723677995	13658785177	28500	1665
Kepulauan Riau	2015	199570000	13834072276	11667877919	612100	1954
Kepulauan Riau	2016	216008000	13731750074	10433385743	492500	2178,71
Kepulauan Riau	2017	227763000	15177719458	11969239228	1398000	2358,454
Kepulauan Riau	2018	249077000	16645302304	17264677166	4386000	2563

3. Data Log Pertumbuhan Ekonomi, Ekspor, Impor, Investasi dan Upah Buruh

PROVINSI	TAHUN	PDB	EKSPOR	IMPOR	INVESTASI	UPAH BURUH
BALI	2014	8,194225641	6,828306636	6,67516451	5,40277707	3,188253327
BALI	2015	8,246530585	6,698930074	6,259860483	6,097032397	3,209829094
BALI	2016	8,28800316	6,831783322	6,307167939	6,683317262	3,257102333
BALI	2017	8,329499576	6,863658059	6,228978347	5,772688355	3,291530238
BALI	2018	8,37001504	6,933494549	6,546995803	6,19000936	3,327799545
Bangka Belitung	2014	7,751078851	7,466847387	5,869439171	6,789228057	3,214843848
Bangka Belitung	2015	7,785237271	7,317892716	5,837524032	6,010189248	3,322219295
Bangka Belitung	2016	7,813233948	7,258104959	6,249759606	6,342817315	3,369494162
Bangka Belitung	2017	7,844234798	7,403546635	6,005385863	6,239224378	3,403921939
Bangka Belitung	2018	7,863733164	7,424316534	6,318953248	6,49316796	3,440191431
Banten	2014	8,632194004	8,10881251	8,184351281	6,907481229	3,122215878
Banten	2015	8,680607429	7,783024617	8,133028817	7,02978527	3,204119983
Banten	2016	8,714244234	8,098880363	8,05918437	7,094341834	3,25139485
Banten	2017	8,750865403	8,184753484	8,176465591	7,180180374	3,285822755
Banten	2018	8,788809437	8,234665868	8,268748292	8,270389055	3,32209209
Bengkulu	2014	7,656960183	6,481649309	5,200843708	3,892094603	3,130333768
Bengkulu	2015	7,701861445	6,252439643	4,981342395	5,743443675	3,176091259
Bengkulu	2016	7,743384319	6,330232588	4,491753986	5,977311973	3,205475037
Bengkulu	2017	7,782888087	6,573782139	5,210985446	5,472024698	3,239902817
Bengkulu	2018	7,822253099	6,592748696	6,152844293	6,690444177	3,239902817
DIY	2014	7,967744487	6,616146318	4,246783173	6,847510965	2,994976674
DIY	2015	8,006213522	6,184791952	4,482798572	6,559148401	2,994976674
DIY	2016	8,04124263	6,652494627	4,922088657	6,97708312	3,072804822
DIY	2017	8,076024787	6,725903003	5,023461906	6,469232743	3,126340871
DIY	2018	8,113532248	6,786459256	5,157834025	6,787581607	3,162610402
Jakarta	2014	9,246083784	8,161324905	9,02628097	7,250700495	3,387567779
Jakarta	2015	9,298654216	8,402865335	8,991570585	7,190688094	3,431363764
Jakarta	2016	9,334267528	8,17170017	8,983126088	7,086961019	3,491361694
Jakarta	2017	9,373897799	8,105611061	9,046606691	7,674514853	3,525789599
Jakarta	2018	9,414835354	8,156059974	9,131148617	7,691058671	3,562058996
Gorontalo	2014	7,401297125	5,286309508	5,81714598	4,654176542	3,122215878
Gorontalo	2015	7,454738178	5,644359689	6,150833514	4,974539325	3,204119983
Gorontalo	2016	7,501031861	4,855262387	5,552871778	6,342915917	3,273001272
Gorontalo	2017	7,538297185	4,513027865	5,017923418	5,94860855	3,307496038
Gorontalo	2018	7,576755863	5,704918109	4,818069192	6,425993703	3,343765534
Jambi	2014	8,16081055	7,697860106	6,393024545	5,958085849	3,176756667
Jambi	2015	8,190516584	7,588144839	6,177032708	6,54903295	3,23299611
Jambi	2016	8,233501224	7,406958426	6,244126693	6,589323945	3,280270978
Jambi	2017	8,278451776	7,541182419	5,93623202	6,478075653	3,314698751
Jambi	2018	8,31885395	7,644620836	6,092693677	6,458867398	3,350968272
Jawa Barat	2014	9,141708392	8,535782068	7,364358629	7,272465891	3

Jawa Barat	2015	9,183262724	8,537285272	7,405153108	7,419507481	3
Jawa Barat	2016	9,218335379	8,539525238	7,440349166	7,482304628	3,352182518
Jawa Barat	2017	9,252460047	8,599509709	7,603190877	7,5842249	3,152479147
Jawa Barat	2018	9,292750354	8,640705914	7,712075461	7,626116592	3,188748545
Jawa Tengah	2014	8,964952722	7,908515951	8,29757313	7,133589999	2,959041392
Jawa Tengah	2015	9,004745571	7,903031909	8,170459407	7,187822778	2,959041392
Jawa Tengah	2016	9,036356178	7,93785245	8,074169306	7,381483307	2,959041392
Jawa Tengah	2017	9,06907581	8,006867949	8,161731951	7,298110431	3,135768515
Jawa Tengah	2018	9,103359282	8,075351794	8,328018821	9,438935962	3,172037806
Jawa Timur	2014	9,186941652	8,357023517	8,500474179	7,581289584	3
Jawa Timur	2015	9,228266097	8,34856112	8,424692146	7,550103481	3
Jawa Timur	2016	9,268516661	8,393086127	8,398523664	7,665877298	3
Jawa Timur	2017	9,303826083	8,399123502	8,478747708	7,653641771	3,142389466
Jawa Timur	2018	9,340401278	8,438433314	8,568847809	7,522876096	3,178658732
Kalimantan Barat	2014	8,121707538	6,917594958	6,797871163	6,635564164	3,08278537
Kalimantan Barat	2015	8,166293913	6,885754972	6,93762468	6,788418005	3,123851641
Kalimantan Barat	2016	8,207806651	6,92544306	6,675467271	6,954989818	3,171126508
Kalimantan Barat	2017	8,249176336	7,27191145	6,653349645	7,092752216	3,274827255
Kalimantan Barat	2018	8,287875598	7,337405342	6,824054894	6,81897635	3,311096626
Kalimantan Selatan	2014	8,10680942	7,991580536	7,49600646	6,417720739	3,209515015
Kalimantan Selatan	2015	8,136898053	7,771775574	7,282069585	6,313944143	3,271841607
Kalimantan Selatan	2016	8,164620489	7,858277602	7,101504443	6,789792168	3,319116474
Kalimantan Selatan	2017	8,201891229	7,999295439	7,285638025	6,474493075	3,353723938
Kalimantan Selatan	2018	8,235366819	8,073449847	7,384870938	6,998923353	3,389993292
Kalimantan Timur	2014	8,722234813	8,51747372	8,02427232	7,109207196	3,275614218
Kalimantan Timur	2015	8,703381668	8,403553	7,880358597	6,982782725	3,30666645
Kalimantan Timur	2016	8,706615383	8,274119109	7,698642206	6,837910252	3,334705609
Kalimantan Timur	2017	8,772527068	8,381890536	7,643024206	7,040610251	3,369133445
Kalimantan Timur	2018	8,804900315	8,427689259	7,817195987	7,414002785	3,405402885
Kalimantan Tengah	2014	7,95371138	7,138941769	6,127017177	6,991403303	3,236529704
Kalimantan Tengah	2015	8,00027786	7,530638212	5,989123893	6,103844379	3,277922389
Kalimantan Tengah	2016	8,049090042	7,114233343	5,946760749	6,912705518	3,313352086
Kalimantan Tengah	2017	8,099763487	7,389446379	5,969826362	6,482559178	3,347780082
Kalimantan Tengah	2018	8,14220482	7,437428974	6,512129768	7,116993059	3,384049499
Kalimantan Utara	2014	7,772204314	8,51747372	5,798203135	6,808075868	3,275614218
Kalimantan Utara	2015	7,79043999	6,524665542	5,685102795	6,964632935	3,30666645

Kalimantan Utara	2016	7,819820217	7,022230947	5,363106064	6,524486996	3,337527146
Kalimantan Utara	2017	7,886084442	7,116239265	5,488639743	5,931101746	3,371954027
Kalimantan Utara	2018	7,934796295	7,242555091	6,118409333	6,132515835	3,408223509
Lampung	2014	8,363224514	7,689465435	7,635501971	6,543534155	3,1458292
Lampung	2015	8,402919635	7,727561849	7,516752427	6,042297443	3,19893187
Lampung	2016	8,44625438	7,633169106	7,49669862	6,780446933	3,246252312
Lampung	2017	8,486713776	7,722130658	7,569463302	6,846015293	3,280680104
Lampung	2018	8,523331478	7,694593185	7,616131928	7,090424189	3,316949655
Maluku	2014	7,500456037	6,389965243	6,691732151	3,950462219	3,15075644
Maluku	2015	7,535876166	5,867399712	6,553424531	3,984707294	3,217483944
Maluku	2016	7,568835097	6,3455273	6,439810321	4,056904851	3,249198357
Maluku	2017	7,600776929	6,086066317	6,737370703	4,718501689	3,284430734
Maluku	2018	7,634124452	6,049261418	6,875329903	6,005819468	3,346787052
Maluku Utara	2014	7,380970593	5,573544243	5,165588579	5,193958978	3,158587423
Maluku Utara	2015	7,425501615	5,157529861	5,929829831	4,683317262	3,198001577
Maluku Utara	2016	7,464653457	5,675002314	6,512977244	3,944482672	3,22563643
Maluku Utara	2017	7,508839338	6,569353508	6,309667044	6,06092437	3,2955671
Maluku Utara	2018	7,562269067	6,991047928	6,624074775	6,357223775	3,365638277
Aceh	2014	8,106860358	6,818519546	5,706505929	6,708446396	3,243038049
Aceh	2015	8,110902694	6,661728576	6,207009833	6,622464121	3,278753601
Aceh	2016	8,13622576	5,877865009	5,591458548	6,390246045	3,326028468
Aceh	2017	8,163778374	6,300585586	5,728594578	5,893650817	3,397940009
Aceh	2018	8,192879543	6,557577556	5,620787969	5,98676278	3,434209504
NTT	2014	7,835690571	5,465699335	5,602941811	3,556302501	3,06069784
NTT	2015	7,881504485	5,527866587	5,035629611	6,112495845	3,096910013
NTT	2016	7,922948515	5,862658478	5,592902706	5,914977472	3,153814864
NTT	2017	7,957884917	5,9722863	6,001553193	6,034187121	3,183269844
NTT	2018	7,99601668	5,951181988	6,354517042	6,627986127	3,220108088
NTB	2014	7,911801911	6,598608027	6,174197631	5,327358934	3,08278537
NTB	2015	8,023931157	7,310830174	6,362153843	6,541391383	3,123851641
NTB	2016	8,066195431	7,329353658	6,353987107	6,128011333	3,171126508
NTB	2017	8,092938088	7,180627978	6,002244621	6,733478141	3,212519194
NTB	2018	8,09297315	6,831520855	6,546795594	6,616482866	3,261262869
Papua	2014	8,124927879	7,283484796	7,105126095	5,397766256	3,309630167
Papua	2015	8,176979207	7,442160541	7,012661205	6,105585728	3,341038632
Papua	2016	8,238570454	7,451280139	6,987282291	5,343408594	3,386498966
Papua	2017	8,276335404	7,539425654	6,783977503	6,08561163	3,425476506
Papua	2018	8,32358208	7,754057765	6,874715694	5,019614716	3,461746067
Papua Barat	2014	7,764781182	3,70625834	5,539010493	5	3,271841607
Papua Barat	2015	7,798567783	3,577537047	5,691604882	4,802415199	3,30427505
Papua Barat	2016	7,823676331	3,372432952	5,939075048	4,025305865	3,349665984
Papua Barat	2017	7,856070003	3,426485056	5,969956117	4,772321707	3,384084473
Papua Barat	2018	7,901153064	3,644496829	5,917105514	4,706376356	3,426023016

Riau	2014	8,832122986	8,444120041	7,333596149	4,45484486	3,230448921
Riau	2015	8,814754864	8,293635376	7,266944938	5,786790237	3,273695588
Riau	2016	8,833592657	8,266236041	7,243995441	5,692406235	3,321184027
Riau	2017	8,848064663	8,3489343	7,302952701	6,145507171	3,35539826
Riau	2018	8,878104535	8,36230195	7,35365014	6,642066647	3,391667846
Sulawesi Barat	2014	8,474265812	6,511319888	4,025331242	5,838912027	3,146128036
Sulawesi Barat	2015	8,531976793	6,597337191	4,545657403	6,042888934	3,218929185
Sulawesi Barat	2016	8,576466897	6,673804685	3,430171841	4,924795996	3,270445908
Sulawesi Barat	2017	8,618827035	6,720505109	3,678664454	5,81967552	3,304873813
Sulawesi Barat	2018	8,664963347	6,791866948	5,863967175	6,497515688	3,341143578
Sulawesi Selatan	2014	8,474265812	7,348379652	7,021205761	6,694570103	3,255272505
Sulawesi Selatan	2015	8,531976793	7,292076507	7,11432332	6,964510732	3,301029996
Sulawesi Selatan	2016	8,576466897	7,198197533	7,055352021	6,523043746	3,352182518
Sulawesi Selatan	2017	8,618827035	7,207591096	7,15242734	6,294333934	3,386610423
Sulawesi Selatan	2018	8,664963347	7,321236869	7,231722904	6,515327985	3,422879765
Sulawesi Tengah	2014	7,955427962	5,986828462	6,454318605	4,981365509	3,096910013
Sulawesi Tengah	2015	8,03170328	6,85405486	6,989439024	5,986076127	3,176091259
Sulawesi Tengah	2016	8,079289806	7,323680969	7,185225793	6,033906037	3,222716471
Sulawesi Tengah	2017	8,12694596	7,615498564	7,246232405	6,285489797	3,257144376
Sulawesi Tengah	2018	8,177928775	7,866656447	7,608717557	6,928850394	3,293413827
Sulawesi Utara	2014	7,90670129	7,169213518	6,185471457	4,919078092	3,278753601
Sulawesi Utara	2015	7,959737614	7,066430781	5,997455007	5,432381715	3,33243846
Sulawesi Utara	2016	8,002226556	7,137709954	6,348401399	6,704973694	3,380211242
Sulawesi Utara	2017	8,041870147	7,121835206	6,483708883	6,1726613	3,414639147
Sulawesi Utara	2018	8,077527783	7,146950033	6,390363717	6,635496816	3,450908673
Sulawesi Tenggara	2014	7,895544087	6,644979181	6,86130952	6,096875268	3,146128036
Sulawesi Tenggara	2015	7,943068916	6,503951682	6,755262951	6,304361728	3,218010043
Sulawesi Tenggara	2016	7,986749347	6,470067583	6,741125782	6,253870852	3,267171728
Sulawesi Tenggara	2017	8,03110132	6,716969173	7,029036046	6,498131284	3,301599633
Sulawesi Tenggara	2018	8,072224155	7,192677632	7,070300666	6,205044588	3,337868803
Sumatra Utara	2014	8,717633062	8,060880206	7,801877243	6,625713628	3,177781713
Sumatra Utara	2015	8,757184904	8,021735917	7,740704642	6,632195756	3,210853365
Sumatra Utara	2016	8,796618038	8,013142413	7,721836716	6,687011423	3,258128233
Sumatra Utara	2017	8,835230673	8,081239829	7,800175012	7,06757668	3,292555985
Sumatra Utara	2018	8,869931309	8,086090816	7,910591309	6,922819882	3,328825495
Sumatra Selatan	2014	8,486319943	7,587275742	6,974066504	6,847745356	3,261262869
Sumatra Selatan	2015	8,520831877	7,498682142	7,305699599	7,039179469	3,295423264
Sumatra Selatan	2016	8,548840064	7,4360555	7,139742867	6,931157727	3,343605508
Sumatra Selatan	2017	8,583069487	7,737933226	6,76852512	6,913824445	3,378034322

Sumatra Selatan	2018	8,622962768	7,799975155	7,030363228	6,978628281	3,414303852
Sumatra Barat	2014	8,217336522	7,366498674	7,113660832	5,624385241	3,173186268
Sumatra Barat	2015	8,255156678	7,384584905	6,940766641	6,191028672	3,208172527
Sumatra Barat	2016	8,292475379	7,303549025	6,667270666	6,579280438	3,255447394
Sumatra Barat	2017	8,33019048	7,412892996	6,78364078	6,180985581	3,289875118
Sumatra Barat	2018	8,362725566	7,359874644	6,895824464	6,363508564	3,326144688
Kepulauan Riau	2014	8,257390549	10,2949879	10,13541207	4,45484486	3,221414238
Kepulauan Riau	2015	8,300095257	10,14095004	10,06699188	5,786822379	3,290924559
Kepulauan Riau	2016	8,334469836	10,13772589	10,01842526	5,692406235	3,338199427
Kepulauan Riau	2017	8,357483175	10,18120652	10,07806655	6,145507171	3,37262741
Kepulauan Riau	2018	8,396333626	10,22129169	10,23715846	6,642068627	3,408748606

4. Hasil Olah Data

a. Statistisk Deskriptif

View	Proc	Object	Print	Name	Freeze	Sample	Sheet	Stats	Spec		
				X1		X2		X3	X4	Y	
				Mean		7.230255		6.789837	6.323076	3.261152	8.289235
				Median		7.326517		6.761894	6.487864	3.275221	8.198058
				Maximum		10.29499		10.23716	9.438936	3.562059	9.414835
				Minimum		3.372433		3.430172	3.556303	2.959041	7.380971
				Std. Dev.		1.163576		1.225282	0.914247	0.117104	0.490485
				Skewness		-0.641757		0.253781	-0.642366	-0.450182	0.440788
				Kurtosis		5.088804		3.603702	4.122683	3.163334	2.543824
				Jarque-Bera		42.57446		4.406361	20.61923	5.931119	6.979022
				Probability		0.000000		0.110451	0.000033	0.051532	0.030516
				Sum		1229.143		1154.272	1074.923	554.3958	1409.170
				Sum Sq. Dev.		228.8105		253.7222	141.2583	2.317541	40.65726
				Observations		170		170	170	170	170

b. Common Effect Models

Dependent Variable: Y

Method: Panel Least Squares

Date: 09/26/20 Time: 14:34

Sample: 2014 2018

Periods included: 5

Cross-sections included: 34

Total panel (balanced) observations: 170

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	6.184176	0.700442	8.828960	0.0000

X1	0.089523	0.032738	2.734490	0.0069
X2	0.127140	0.028805	4.413839	0.0000
X3	0.217101	0.031264	6.944090	0.0000
X4	-0.238633	0.209031	-1.141614	0.2553
<hr/>				
R-squared	0.594899	Mean dependent var	8.289235	
Adjusted R-squared	0.585078	S.D. dependent var	0.490485	
S.E. of regression	0.315943	Akaike info criterion	0.562462	
Sum squared resid	16.47031	Schwarz criterion	0.654691	
Log likelihood	-42.80924	Hannan-Quinn criter.	0.599887	
F-statistic	60.57635	Durbin-Watson stat	0.209317	
Prob(F-statistic)	0.000000			

c. *Fixed Effect Models*

Dependent Variable: Y
Method: Panel Least Squares
Date: 09/26/20 Time: 14:41
Sample: 2014 2018
Periods included: 5
Cross-sections included: 34
Total panel (balanced) observations: 170

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	5.747652	0.108596	52.92698	0.0000
X1	0.019591	0.008643	2.266722	0.0250
X2	0.011666	0.007827	1.490531	0.1385
X3	0.005826	0.004449	1.309404	0.1927
X4	0.700331	0.033900	20.65895	0.0000

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.997798	Mean dependent var	8.289235	
Adjusted R-squared	0.997181	S.D. dependent var	0.490485	
S.E. of regression	0.026042	Akaike info criterion	-4.264130	
Sum squared resid	0.089522	Schwarz criterion	-3.563187	
Log likelihood	400.4510	Hannan-Quinn criter.	-3.979695	
F-statistic	1616.671	Durbin-Watson stat	1.884382	
Prob(F-statistic)	0.000000			

d. *Random Effect Models*

Dependent Variable: Y
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
 Date: 09/26/20 Time: 14:45
 Sample: 2014 2018
 Periods included: 5
 Cross-sections included: 34
 Total panel (balanced) observations: 170
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	5.722729	0.119992	47.69255	0.0000
X1	0.025429	0.008552	2.973530	0.0034
X2	0.016191	0.007751	2.088716	0.0383
X3	0.007091	0.004440	1.597211	0.1121
X4	0.683157	0.033775	20.22649	0.0000
Effects Specification				
			S.D.	Rho
Cross-section random			0.303366	0.9927
Idiosyncratic random			0.026042	0.0073
Weighted Statistics				
R-squared	0.756455	Mean dependent var	0.317996	
Adjusted R-squared	0.750551	S.D. dependent var	0.059168	
S.E. of regression	0.029551	Sum squared resid	0.144092	
F-statistic	128.1235	Durbin-Watson stat	1.161530	
Prob(F-statistic)	0.000000			
Unweighted Statistics				
R-squared	0.101277	Mean dependent var	8.289235	
Sum squared resid	36.53961	Durbin-Watson stat	0.004580	

e. *Uji Chow*

Redundant Fixed Effects Tests
 Equation: Untitled
 Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
--------------	-----------	------	-------

Cross-section F	731.919749	(33,132)	0.0000
Cross-section Chi-square	886.520541	33	0.0000

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: Y

Method: Panel Least Squares

Date: 09/26/20 Time: 14:51

Sample: 2014 2018

Periods included: 5

Cross-sections included: 34

Total panel (balanced) observations: 170

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	6.184176	0.700442	8.828960	0.0000
X1	0.089523	0.032738	2.734490	0.0069
X2	0.127140	0.028805	4.413839	0.0000
X3	0.217101	0.031264	6.944090	0.0000
X4	-0.238633	0.209031	-1.141614	0.2553
R-squared	0.594899	Mean dependent var	8.289235	
Adjusted R-squared	0.585078	S.D. dependent var	0.490485	
S.E. of regression	0.315943	Akaike info criterion	0.562462	
Sum squared resid	16.47031	Schwarz criterion	0.654691	
Log likelihood	-42.80924	Hannan-Quinn criter.	0.599887	
F-statistic	60.57635	Durbin-Watson stat	0.209317	
Prob(F-statistic)	0.000000			

f. *Uji Hausman*

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	51.462570	4	0.0000

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
X1	0.019591	0.025429	0.000002	0.0000
X2	0.011666	0.016191	0.000001	0.0000
X3	0.005826	0.007091	0.000000	0.0000
X4	0.700331	0.683157	0.000008	0.0000

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: Y

Method: Panel Least Squares

Date: 09/26/20 Time: 14:55

Sample: 2014 2018

Periods included: 5

Cross-sections included: 34

Total panel (balanced) observations: 170

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	5.747652	0.108596	52.92698	0.0000
X1	0.019591	0.008643	2.266722	0.0250
X2	0.011666	0.007827	1.490531	0.1385
X3	0.005826	0.004449	1.309404	0.1927
X4	0.700331	0.033900	20.65895	0.0000

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.997798	Mean dependent var	8.289235
Adjusted R-squared	0.997181	S.D. dependent var	0.490485
S.E. of regression	0.026042	Akaike info criterion	-4.264130
Sum squared resid	0.089522	Schwarz criterion	-3.563187
Log likelihood	400.4510	Hannan-Quinn criter.	-3.979695
F-statistic	1616.671	Durbin-Watson stat	1.884382
Prob(F-statistic)	0.000000		