

**ANALISIS DETERMINAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA
DI ASEAN PERIODE 2015-2019**

***DETERMINANTS OF LABOR PRODUCTIVITY IN ASEAN
PERIOD 2015-2019***

SKRIPSI

Diajukan guna memenuhi persyaratan untuk Gelar Sarjana
Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Studi Ilmu Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

WULAN RARA ANGGAWATI PRIYONO PUTRI

20170430122

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2020

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Wulan Rara Anggawati Priyono Putri

Nomor Mahasiswa : 20170430122

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul :“**ANALISIS DETERMINAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DI ASEAN PERIODE 2015-2019**” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan disepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 18 Desember 2020



Wulan Rara Anggawati P.P

MOTTO

With every difficulty, there is relief

(Qs. Al-Insyirah : 5)

Cukuplah Allah menjadi pelindung kami dan Allah adalah sebaik-baik pelindung.

(Qs. Ali-Imran : 173)

Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu, padahal ia amat buruk bagimu Allah mengetahui, sedang kamu tidak mengetahui.

(Qs. Al-Baqarah : 216)

Jadilah bintang di setiap levelmu, jangan pernah berhenti untuk melangkah walau hanya satu centi, teruslah menjadi baik dan membaik.

-Wulan Rara Anggawati Priyono Putri-

Berprestasi itu bukan hanya di khususkan untuk orang-orang yang pintar akademisi. Tapi prestasi juga tercipta untuk orang-orang yang berdidikasi tinggi terhadap apa yang ia tekuni. Ia yang menemukan potensi diri dan berani mengambil *opportunity* serta nyata dalam aksi.

-Wulan Rara Anggawati Priyono Putri-

PERSEMBAHAN

1. Allah SWT, Sebagai bukti rasa syukur dan rasa cintaku kepada Tuhan pemelihara langit dan bumi, Tuhan yang menciptakanku , Rabb tempatku bersandar dan selalu mejadi rumah terbaik untuk kembali dikala lapang maupun sempit. Dengan segala kerendahan hati teramat sangat kupersembahkan penelitian yang telah disusun hingga akhir ini sebagai wujud taat atas seruan-Nya untuk selalu menuntut ilmu hingga akhir episode kehidupan. Terimakasih Ya Allah karena telah menegakkan pundak dan memudahkan segala urusan hamba, sehingga hamba mampu menyelesaikan penelitian kali ini dengan baik.
2. Teruntuk Kedua Orang tuaku Abah Katyasto Dwi Priyono Mulyo dan Ibu Sri Mujiasih. Yang selalu menjadi tameng utama dalam menjadi *support* sistem terbaik. Terimakasih karena telah menjadi poros hidupku selama ini. Terimakasih telah mau merawat dan menyekolahkanku hingga setinggi ini. Terimakasih atas kepercayaan yang kalian berikan kepadaku. Beribu ucapan terimakasih yang kuucapkan tidak akan pernah bisa menggambarkan rasa syukurku yang teramat sangat karena memiliki kalian sebagai orang tuaku. Beribu ucapan terimakasih pula tidak dapat membayar semua jasa-jasa kalian karena telah menyayangiku selama ini. *Thanks for being part in my life, I love you so much.*
3. Teruntuk Mudrika sahabatku ter *the best*. Terimakasih karena telah menemukanku lebih dulu, terimakasih karena tidak menyerah untuk terus mau berteman denganku, menghadapi semua tingkah anehku. Terimakasih telah menjadi rumah ketigaku untuk berpulang, mendengarkan segala keluhanku yang hanya seorang manusia biasa, menemani kemanapun ku pergi, merawatku ketika sakit dan yang paling aku syukuri adalah kamu menjadi tempat terbaikku untuk selalu *bermuhasabah* diri. Darimu aku menjadi lebih paham arti kehidupan yang sesungguhnya karena kesabaran dan ketulusan hatimu, kamu yang selalu mengajarkanku bahwa hidup yang kujalani selama ini sangatlah luar biasa, kamu yang menunjukanya melalui

kesederhananan sikapmu. Kamu adalah orang yang sangat *tawadhu* wahai sahabatku. Kamu adalah orang yang selalu kurindukan ketika jauh, orang yang selalu kudoakan untuk selalu bahagia dunia akhirat. Teruslah menjadi dirimu dengan segala sifat baikmu. Wahai sahabat kupersembahkan penelitianku ini untukmu, kita dulu pernah berjanji untuk lulus dengan baik, maka mari tumbuhkan rasa semangat bersama untuk menyelesaikan misi kita kali ini. Semangat skripsi sahabat *until jannahku*.

4. Kupersembahkan penelitian ini untuk unires dan seluruh penghuninya. Terimakasih telah menemaniku dalam menyelesaikan salah satu misi hidupku. Terimakasih sudah menjadi tempat singgah ternyaman yang memberikan banyak ajaran kehidupan. Tempatku tumbuh menjadi lebih dewasa, kau menempa dan menjadikan aku seperti halnya pegas, ketika ia ditekan kebawah maka ia akan melompat tinggi keatas. Terimakasih telah menerimaku sedari maba hingga sekarang menjadi akhir mahasiswa. Terimakasih telah memberikan banyak kesempatan, melatihku berorganisasi, menjadi seorang pemimpin yang sesungguhnya, dan menjadikanku orang yang lebih terarah serta mempunyai tujuan hidup. *Like a paper and a pen*, melangkah bersama meraih cita.
5. Terimakasih kepada Bapak Ahmad Ma'ruf, S.E, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan kesempatan kepada saya untuk mengikuti penelitian payung yang bapak adakan.
6. Kupersembahkan penelitian ini untuk almamterku tercinta Univeritas Muhammadiyah Yogyakarta. Terimakasih telah menjadi wadahku untuk menuntut ilmu dan mempertemukanku dengan banyak orang-orang hebat.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, kelancaran, kesabaran, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**Analisis Determinan Produktivitas Tenaga Kerja di ASEAN periode 2015-2019**”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam rangka memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan bagi pemerintah atau lembaga terkait menggunakan strategi pengambilan keputusan dan memberikan ide-ide pengembangan bagi lembaga terkait dan bagi penelitian selanjutnya.

Penulis menyadari bahwasanya penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak, maka dari itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih kepada.

1. Allah SWT, jika bukan karena kemurahan hati Allah maka penulis tidak akan sanggup menyelesaikan penelitian ini. Semua berkat kebaikan Allah semata, penulis hanya berusaha melakukan dengan maksimal apa yang bisa penulis lakukan sebagai wujud iktikar, berdoa serta bertawakal, tetapi Allah lah Dzat yang maha besar yang berada di baliknya. Terimakasih Allah atas segala kemudahan yang telah engkau berikan kepada hamba.
2. Bapak Ahmad Ma'ruf, S.E, M.Si, selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran dalam memberikan saran, petunjuk, motivasi, meluangkan waktu dan membimbing dengan baik sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
3. Dr. Rizal Yahya, S.E, M.Sc.,AK.,CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan seluruh dosen program studi dan staf prodi Ilmu Ekonomi : Dr. Imamudin Yuliadi S.E., M.Si., Dr Endah Saptutyningsih, S.E., M.Si., Dr Lilies Setiartiti, S.E.,M.Si., bapak Agus Tri Basuki, S.E., M.Si., Dr. Ayif Fathurrahman., S.EI., M.Si, Dr.

Dimas Bagus Wiranatakusuma, S.E., M.Ec, ibu Dyah Titis Kusuma Wardani, S.E., MIDEc. Ibu Faiza Husnayeni Nahar, S.E., M.Ec., bapak Khalifany Ash Shidiqi, S.E., M.Ec., bapak Nano Prawoto, Dr., S.E., M.Si., ibu Yuli Utami, S.Ag., M.Ec., bapak Zaini Mukhlis, Lc, MIRKH , ibu Sri Ani Puji Setiawati, S.S., M.A. dan Dr Diah Setyawati Dewanti, Dr.,S.E., M.Sc. yang telah memberikan bekal yang luar biasa.

4. Abah dan ibuku tercinta, terimakasih karena telah menjadi *support* sistem terbaik dan selalu mencintai, mengasuh, merawat dan memperhatikanku hingga saat ini.
5. Mudrika, sahabat ter *the best* ku, makasih banyak telah mau menemani perjalanan hidupku selama di jogja, menjadi tempat berkeluh kesahku ketika aku mempunyai banyak beban dan rela merawat diriku ketika sakit. Terimakasih banyak.
6. Teman-teman kelas D, teman perjuangan dari semester satu sampai sekarang, terimakasih karena selalu baik hati memberikan segala informasi dan membantuku saat kesulitan walaupun kalian tahu bahwa aku orang yang sebenarnya terlalu cuek dan jarang bergabung dengan banyak orang. Terimakasih karena sudah memaklumi dan mencoba memahami.
7. Unires dan seluruh penghuninya. Ust Muhsin Hariyanto M.A., Ust Mahfud Khoirul Amin S.IP., M.A., Bunda Haya S.Psi., M.Psi., *partner* seperjuanganku Pembina baik putri maupun putra dan seluruh teman-teman SR/ASR serta sub ASR. Terimakasih karena telah menemaniku berjuang dalam menyelesaikan penelitian ini, dengan segala kesibukan yang ada di unires. Ketika kita membantu agama Allah maka Allah akan jauh lebih membantu kita dengan segala keajaiban pertolongan-Nya. Alhamdulillah saya merasakan sendiri bagaimana Allah meringankan dan mempermudah setiap langkahku. Sekali lagi terimakasih unires telah memberikan tempat ternyaman untuk singgah dan menempa diri selama berada di Yogyakarta.
8. Ammar TV, terutama Muzammil Hasballah saya ucapkan terimakasih karena konten murottalnya menemani saya setiap hari dan selalu memberi kedamaian hati.

8. Ammar TV, terutama Muzammil Hasballah saya ucapkan terimakasih karena konten murottalnya menemani saya setiap hari dan selalu memberi kedamaian hati.
9. Ust Hannan Attaki Lc, terimakasih selalu memberikan konten yang positif sehingga dapat terus memotivasi saya di saat merasa tidak menemukan solusi dan tempat berbicara. Terimakasih karena selalu dapat meluruskan persepsi dan membuat saya lebih mencintai dan bersyukur kepada Rabb saya setiap harinya.
10. Ustadzah Oki Setiana Dewi, terimakasih telah menunjukkan bahwa seorang wanita dapat berkarya, memiliki pendidikan tinggi, mampu mendidik anak dengan baik dan menjadi anak yang sholehah bagi kedua orang tuanya. Kelak saya berharap dapat menjadi wanita sesolehah dirimu, terimakasih karena telah menjadi salah satu motivasi saya ingin segera menyelesaikan penelitian ini.
11. Semua pihak yang telah memberikan doa, motivasi, dukungan, bantuan, semangat, kritik, dan saran dalam menyelesaikan penyusunan penelitian ini. Maaf karena tidak dapat menyebutkan satu per satu, tetapi semoga Allah membalas semua kebaikan teman-teman semua.

Sebagai penutup, dalam skripsi ini masih banyak terdapat kesalahan dan kekurangan maka dari itu dengan segala kerendahan hati penulis memohon untuk memberikan kritik dan saran yang membangun guna hasil yang lebih baik lagi.

Yogyakarta, 18 Desember 2020

Penulis



Wulan Rara Anggawati P.P

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	ii
MOTTO	iv
PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Batasan Masalah.....	10
C. Rumusan Masalah	11
D. Tujuan Penelitian	11
E. Manfaat Penelitian.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Landasan Teori.....	13
1. Ketenagakerjaan	13
2. Permintaan Tenaga Kerja dan Teori Upah	16
3. Produktivitas Tenaga Kerja	20
4. Pendidikan	22
5. Angka Harapan Hidup (Indikator Kesehatan)	23
6. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	24
7. Upah	25
B. Penelitian Terdahulu	27
C. Hipotesis	38
D. Hubungan Antar Variabel	39

E. Model Penelitian	42
BAB III METODE PENELITIAN	43
A. Objek Penelitian	43
B. Jenis Data	43
C. Teknik Pengumpulan Data	43
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian	43
1. Definisi Variabel Penelitian	43
2. Alat Ukur Data.....	46
E. Uji Hipotesis dan Analisis Data	46
F. Metode Estimasi Regresi Panel	48
1. Model Common Effect	48
2. Model Fixed Effect	49
3. Random Effect Model	50
G. Pemilihan Model Regresi Panel.....	52
1. Uji Chow	52
2. Uji Hausman	53
3. Uji Langrange Multiplier Effect.....	53
H. Uji Asumsi Klasik	54
1. Uji Multikolinearitas	54
2. Uji Heterokedastisitas	55
I. Uji Signifikansi	57
1. Uji Koefisien Determinasi (R-Square)	58
2. Uji F-Statistik.....	58
3. Uji T-Statistik (Uji Parsial)	59
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	60
A. Gambaran Umum Objek	60
1. ASEAN.....	60
2. Kondisi Geografis.....	61
3. Profil Negara ASEAN	62
B. Gambaran Umum Variabel	69
C. Uji Kualitas Instrumen Dan Data	77

1.	Analisis Pemilihan Model	77
2.	Hasil Estimasi Model Regresi Panel	83
3.	Uji Kausalitas Data	87
D.	Uji Statistik.....	89
1.	Koefisien Determinasi (R^2)	89
2.	Uji F-Statistik.....	90
3.	Uji T-Statistik.....	90
E.	Interpretasi Hasil Pengujian Random Effect Model.....	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		106
A.	Kesimpulan.....	106
B.	Saran	107
C.	Keterbatasan Penelitian	108
DAFTAR PUSTAKA		109
LAMPIRAN.....		113
Lampiran 1.	Data Panel Penelitian.....	114
Lampiran 2.	Model Regresi Data Panel.....	116
Lampiran 3.	Pemilihan Model.....	119
Lampiran 4.	Uji Asumsi Klasik	121

DAFTAR GAMBAR

1.1. Produktivitas Tenaga Kerja.....	3
1.2. Produktivitas Tenaga Kerja ASEAN 2015-2019.....	4
1.3. Global Talent Competitiveness Index (GTCI).....	6
2.1. Kurva Permintaan Tenaga Kerja.....	17
2.2. Kurva Nilai Produk Marginal.....	19
2.3. Pergeseran Kurva Permintaan Tenaga Kerja.....	19
2.4. Skema Kerangka Pemikiran.....	42
4.1. Produktivitas Tenaga Kerja negara ASEAN.....	70
4.2. Rata-rata tingkat Pendidikan negara ASEAN.....	71
4.3. Angka Harapan Hidup negara ASEAN.....	73
4.4. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Negara ASEAN.....	75
4.5. Tingkat Upah Kerja Negara ASEAN.....	77
4.6. Kurva <i>The Law Diminishing Return</i>	77

DAFTAR TABEL

1.1. Peringkat Daya Saing ASEAN	2
2.1. Penelitian Terdahulu.....	33
4.1. Uji Chow.....	78
4.2. Uji Hausman.....	78
4.3. Uji Langrange Multiplier.....	80
4.4. Hasil Estimasi Model.....	81
4.5. Hasil Estimasi Model Random Effect.....	83
4.6. Uji Multikolinearitas.....	88
4.7. Uji Heterokedastisitas.....	89
4.8. Uji T-Statistik.....	90