

SKRIPSI
DAMPAK VARIABEL MONETER DAN PERTUMBUHAN
EKONOMI TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN
DI INDONESIA PERIODE TAHUN 2000-2019

DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN
PERSYARATAN DALAM MEMPEROLEH GELAR
SARJANA EKONOMI DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN



DIAJUKAN OLEH:

RATU NISRINA PASHA
NIM: 041811133132

PROGRAM STUDI S1 EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022

THESIS
THE IMPACT OF MONETARY VARIABLE AND ECONOMIC
GROWTH ON THE UNEMPLOYMENT RATE IN INDONESIA
DURING 2000-2019

SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE
REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF
BACHELOR OF ECONOMICS



BY:

RATU NISRINA PASHA

NIM: 041811133132

DEVELOPMENT ECONOMICS STUDY PROGRAM

FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022

Surabaya, 24 Juni 2022

Skripsi ini telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'S' followed by a series of loops and a final diagonal stroke.

Shochrul Rohmatul Ajija, SE.,M.Ec

NIP. 198605252015042002

SKRIPSI

**DAMPAK VARIABEL MONETER DAN PERTUMBUHAN EKONOMI
TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN DI INDONESIA
PERIODE TAHUN 2000-2019**

**DIAJUKAN OLEH:
RATU NISRINA PASHA
NIM: 041811133132**

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING,



**SOCHRUL ROHMATUL AJIJA, SE.M.Ec.
NIP. 198605252015042002**

TANGGAL: 24 JUNI 2022

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,



**Rumayya, SE.,M.Reg.Dev.,Ph.D.
NIP. 198301092009121003**

TANGGAL: 24 JUNI 2022

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Ratu Nisrina Pasha, 041811133132), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 24 Juni 2022



Ratu Nisrina Pasha
NIM.: 041811133132

DECLARATION

I, (Ratu Nisrina Pasha, 041811133132), declare that:

1. My thesis is original and truly my own work, and is not the work of others on my behalf, and is not the result of imitation or plagiarism of other people's work. This thesis has never been submitted for an academic degree either at Airlangga University, or at any other university/colleges.
2. In this thesis, there are no works or opinions that have been written or published by others, except in writing that is clearly stated as a reference by mentioning the author's name and listed in the bibliography.
3. I make this statement truthfully, and if in the future there are deviations and untruths in this statement, then I am willing to accept academic sanctions in the form of revocation of the degree that has been obtained because of the writing of this thesis, as well as other sanctions in accordance with the norms and regulations that apply at Airlangga University.

Surabaya, 24 Juni 2022



Ratu Nisrina Pasha
NIM.: 041811133132

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Dampak Variabel Moneter Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Tingkat Pengangguran Di Indonesia Periode Tahun 2000-2019” dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada program studi Ekonomi Pembangunan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.

Penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang Tua penulis yaitu Bapak Ragil Suparmadi dan Ibu Silvi Wulandari, serta Bakhithah Cinta Syahirah selaku adik kandung penulis yang senantiasa selalu mendo’akan penulis setiap saat serta memberikan dukungan, kasih sayang, semangat dan menjadi motivasi terbesar penulis untuk menyelesaikan pendidikan ini.
2. Shochrul Rohmatul Ajija, SE., M.Ec selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, memberikan arahan, serta saran dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Prof. Dr. Dian Agustia, S.E., M.Si., Ak., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
4. Rossanto Dwi Handoyo, S.E., M.Si., Ph.D. selaku Ketua Departemen Ilmu Ekonomi.
5. Rumayya, SE., M.Reg.Dev., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan.
6. M. Khoirul Mubin, S.E., M.Sc. selaku dosen wali penulis yang telah memberikan bimbingan dan arahan bagi kelancaran studi.
7. Seluruh dosen pengajar dan staf Departemen Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga atas ilmu yang diberikan dan informasi serta pelayanan administrasi kepada penulis.
8. Vivi Elyda, Aisah Qurrota, Sinta Oktaviandari, Eva Nur Malinda, Denny Ramadhan, Firyal Ramadhanty, Azarin Imelia, Bambang Tri, Marlu Murteza, Donita Larasati, Kirana Anugerah, dan Gabrielle Handa yang telah mendukung, menghibur, dan menjadi sahabat penulis selama menempuh perkuliahan.
9. Teman-teman KKN di Desa Sugihwaras Kabupaten Sidoarjo yaitu Irfan, Sapar, Ilma, Kafi, Bella, Nuril, Dinda, dan Arsita. Terima kasih telah memberikan pengalaman tak terlupakan selama kegiatan.

10. Teman-teman EP 2018 yang senantiasa mendukung dan memberi semangat selama masa perkuliahan.
11. Idola saya Stray Kids, BTS, TXT, dan Enhypen. Terima kasih telah memberikan karya berupa lagu dan konten video-video yang terbaik, sangat menghibur, dan memberi semangat di setiap waktu.
12. Kating EP 2017, Mbak Krisma yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga kesuksesan selalu mengiringi langkah Mbak Krisma.
13. Seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu, terima kasih atas ilmu, dukungan, dan nasihat kepada penulis selama menempuh perkuliahan sampai penyelesaian skripsi ini.
14. *Last but not least, I wanna thank me. I wanna thank me for believing in me. I wanna thank me for doing all this hard work. I wanna thank me for having no days off. I wanna thank me for never quitting. I wanna thank me for always being a giver and tryna give more than I receive. I wanna thank me for tryna do more right than wrong. I wanna thank me for just being me at all times.*

Penulis meyakini bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kekurangan dalam skripsi ini. Kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan sangat terbuka untuk mencapai hasil yang lebih baik kedepannya.

Surabaya, 24 Juni 2022

Penulis
Ratu Nisrina Pasha

**Dampak Variabel Moneter Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap
Tingkat Pengangguran Di Indonesia Periode Tahun 2000-2019**

Ratu Nisrina Pasha

ABSTRAK

Pengangguran merupakan permasalahan yang masih dihadapi negara Indonesia sampai saat ini dan menjadi perdebatan masyarakat, sehingga tujuan dari penelitian ini adalah untuk menguji dan menganalisis faktor yang berpengaruh terhadap tingkat pengangguran di Indonesia dalam jangka panjang maupun jangka pendek. Variabel yang digunakan adalah tingkat pengangguran di Indonesia sebagai variabel dependen, jumlah uang beredar, pertumbuhan ekonomi, suku bunga riil, dan nilai tukar nominal sebagai variabel independen. Metode yang digunakan adalah *Autoregressive Distributed Lag* (ARDL) selama periode tahun 2000-2019. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel pertumbuhan ekonomi memiliki dampak negatif terhadap pengangguran dalam jangka panjang dan berpengaruh signifikan selama periode 2000-2019 dan variabel tingkat suku bunga memiliki dampak positif terhadap pengangguran dalam jangka pendek dan berpengaruh signifikan selama periode 2000-2019.

Kata Kunci : Tingkat Pengangguran, Suku Bunga Riil, Teori Okun, Indonesia.

**The Impact Of Monetary Variable And Economic Growth On The
Unemployment Rate In Indonesia During 2000-2019**

Ratu Nisrina Pasha

ABSTRACT

Unemployment is a problem that is still faced by the Indonesian state until now and is a public debate, so the purpose of this study is to examine and analyze the factors that influence the unemployment rate in Indonesia in the long and short term. The variables used are the unemployment rate in Indonesia as the dependent variable, the money supply, economic growth, real interest rates, and nominal exchange rates as independent variables. The method used is Autoregressive Distributed Lag (ARDL) for the period 2000-2019. The results show that the variable economic growth has a negative impact on unemployment in the long term and has a significant effect during the period 2000-2019 and the interest rate variable has a positive impact on unemployment in the short term and has a significant effect during the period 2000-2019.

Keywords : Unemployment Rate, Real Interest Rates, Okun Law, Indonesia.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iii
DECLARATION	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kesenjangan Penelitian	6
1.3 Rumusan Masalah	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Ringkasan Metode Penelitian.....	7
1.6 Ringkasan Hasil Penelitian.....	8
1.7 Kontribusi Riset.....	8
1.8 Sistematika Skripsi	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Landasan Teori	10
2.1.1 Konsep Pengangguran	10
2.1.2 Konsep Pertumbuhan Ekonomi	14
2.1.3 Teori Okun	16
2.1.4 Teori Kurva Phillips.....	17
2.1.5 Konsep Nilai Tukar	19
2.1.6 Konsep Suku Bunga.....	20
2.1.7 Konsep Jumlah Uang Beredar.....	21
2.2 Penelitian Sebelumnya	22
2.3 Hipotesis	25
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	26
3.1 Pendekatan Penelitian.....	26
3.2 Identifikasi Variabel	26
3.3 Definisi Operasional Variabel	26
3.4 Jenis dan Sumber Data	28
3.5 Prosedur Pengumpulan Data	28

3.6	Teknik Analisis.....	29
3.6.1	Prosedur Pengujian ARDL.....	29
3.6.2	Uji Statistik	32
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		36
4.1	Gambaran Umum dan Variabel Penelitian.....	36
4.1.1	Tingkat Pengangguran di Indonesia.....	36
4.1.2	Suku Bunga Riil	37
4.1.3	Jumlah Uang Beredar dalam Arti Luas (M2).....	37
4.1.4	Nilai Tukar Nominal	38
4.1.5	Pertumbuhan Ekonomi.....	39
4.2	Analisis Model dan Pembuktian Hipotesis	40
4.2.1	Uji Stasioneritas	40
4.2.2	<i>Bound Testing Cointegration</i>	40
4.2.3	Hasil Estimasi ARDL.....	41
4.2.4	Hasil Estimasi Jangka Panjang dan Jangka Pendek.....	42
4.2.5	Pembuktian Hipotesis	44
4.3	Pembahasan Jangka Panjang dan Jangka Pendek	44
4.3.1	Pembahasan Jangka Panjang.....	44
4.3.2	Pembahasan Jangka Pendek.....	46
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		50
5.1	Simpulan.....	50
5.2	Saran	50
5.3	Keterbatasan Penelitian	51
DAFTAR PUSTAKA.....		52
LAMPIRAN.....		58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kurva Phillips.....	18
Gambar 4. 1 Angka Pengangguran di Indonesia Periode 2000-2019	36
Gambar 4. 2 Suku Bunga Riil Bank Sentral Negara Indonesia Periode 2000- 2020.....	37
Gambar 4. 3 Jumlah Uang Beredar dalam Arti Luas (M2) Periode 2000- 2020.....	38
Gambar 4. 4 Nilai Tukar Rupiah/Dollar Periode 2000-2020	39
Gambar 4. 5 Laju Pertumbuhan PDB Indonesia Periode 2000-2020	39

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Klasifikasi Cakupan Aset

Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

Tabel 3. 1 Jenis dan Sumber Data 28

Tabel 4. 1 Uji Stasioneritas Tingkat *Level-Intercept* dan *First Difference-Trend and Intercept*..... 40

Tabel 4. 2 Hasil Uji Kointegrasi 41

Tabel 4. 3 Hasil Estimasi ARDL..... 41

Tabel 4. 4 Hasil Estimasi Jangka Panjang 43

Tabel 4. 5 Hasil Estimasi Jangka Pendek..... 43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Uji Stasioner Tingkat Level.....	58
Lampiran 2 Uji Kointegrasi	58
Lampiran 3 Estimasi ARDL.....	58
Lampiran 4 Estimasi Jangka Pendek	59
Lampiran 5 Estimasi Jangka Panjang	59