

**HUBUNGAN ANTARA PERTUMBUHAN EKONOMI DAN TINGKAT
PENGANGGURAN DI INDONESIA TAHUN 1992-2023**



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Ekonomi

Disusun oleh:
Silmi Nur Fadhilah
NIM 2108765

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI
FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2025

LEMBAR HAK CIPTA

HUBUNGAN ANTARA PERTUMBUHAN EKONOMI DAN TINGKAT PENGANGGURAN DI INDONESIA TAHUN 1992- 2023

Oleh
Silmi Nur Fadhilah

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Bahasa dan Seni

© Silmi Nur Fadhilah 2025
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2025

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN ANTARA PERTUMBUHAN EKONOMI DAN TINGKAT
PENGANGGURAN DI INDONESIA TAHUN 1992-2023**

Bandung, Agustus 2025

Skripsi ini disetujui dan disahkan oleh :

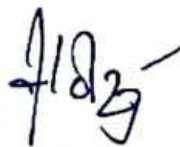
Pembimbing I,



Prof. Dr. H. Eeng Ahman, M.S.

NIP. 19611022198631002

Pembimbing II,



Dr. Siti Parhah., M.S.E

NIP.198009072009122003

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Dr. Leni Permana S.Pd., M.Pd

NIP.19760318200112001

Silmi Nur Fadhilah (2108765). “Hubungan Antara Pertumbuhan Ekonomi dan Tingkat Pengangguran di Indonesia Tahun 1992–2023”. Pembimbing I: Prof. Dr. H. Eeng Ahman, M.S. Pembimbing II: Dr. Siti Parhah, M.S.E

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan jangka panjang dan jangka pendek antara pertumbuhan ekonomi dan pengangguran di Indonesia pada periode 1992-2023 dengan mempertimbangkan adanya efek tunda (*lag*). Metode penelitian yang digunakan yaitu kuantitatif eksplanatori dengan *Autoregressive Distributed Lag* (ARDL) untuk mengkaji keterkaitan antar variabel secara komprehensif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat bukti kointegrasi jangka panjang antara pertumbuhan ekonomi dan pengangguran selama periode penelitian. Di sisi lain, pada jangka pendek, hasil yang didapatkan tidak menunjukkan hubungan yang kuat, sehingga pertumbuhan ekonomi di Indonesia 1992-2023 belum cukup responsif dengan pengangguran. Keadaan ini mengindikasikan bahwa pertumbuhan ekonomi di Indonesia dalam kurun lebih dari tiga dekade masih menghadapi tantangan inklusivitas, pemerataan dan penyerapan kerja. Oleh karena itu, diperlukan kebijakan pertumbuhan ekonomi yang berorientasi pada penciptaan lapangan kerja produktif serta peningkatan kapasitas penyerapan tenaga kerja. Dengan demikian, pertumbuhan ekonomi diharapkan mampu mendorong pembangunan berkelanjutan serta mampu memberikan manfaat yang lebih merata bagi kesejahteraan masyarakat.

Kata kunci : Pengangguran, Pertumbuhan Ekonomi, Hukum Okun

Silmi Nur Fadhilah (2108765). “The Relationship between Economic Growth and Unemployment Rates in Indonesia from 1992 to 2023”. Supervisor I: Prof. Dr. H. Eeng Ahman, M.S. , Supervisor II: Dr. Siti Parhah, M.S.E

ABSTRACT

This study aims to analyze the long-term and short-term relationships between economic growth and unemployment in Indonesia during the period 1992-2023, taking into account the lag effect. The research method used is explanatory quantitative with Autoregressive Distributed Lag (ARDL) to comprehensively examine the relationship between variables. The results show that there is no evidence of long-term cointegration between economic growth and unemployment during the study period. On the other hand, in the short term, the results do not show a strong relationship, indicating that economic growth in Indonesia from 1992 to 2023 has not been sufficiently responsive to unemployment. This situation indicates that economic growth in Indonesia over more than three decades still faces challenges of inclusiveness, equity, and employment absorption. Therefore, economic growth policies oriented towards the creation of productive jobs and increasing labor absorption capacity are needed. Thus, economic growth is expected to be able to promote sustainable development and provide more equitable benefits for the welfare of the community.

Keywords : *Unemployment , Economic Growth, Okun's Law*

DAFTAR ISI

LEMBAR HAK CIPTA.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Struktur Organisasi Skripsi.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA TEORITIS, DAN HIPOTESIS 10	
2.1 Kajian Pustaka	10
2.1.1 Hukum Okun.....	10
2.1.1.1 Konsep Hukum Okun.....	10
2.1.2 Konsep Ketenagakerjaan.....	13
2.1.2.1 Angkatan Kerja	13
2.1.2.2 Bukan Angkatan Kerja	14
2.1.2.3 Konsep pengangguran.....	14
2.1.2.4 Jenis Pengangguran.....	15
2.1.3 Konsep Kesempatan Kerja Penuh	17
2.1.3.1 Konsep Natural Rate Of Unemployment	19
2.1.3.2 Identitas Dasar Natural Rate of Unemployment.....	20
2.1.4 Pertumbuhan Ekonomi.....	22
2.1.4.1 Pengertian dan Konsep Pertumbuhan Ekonomi	22

2.1.4.2 Komponen Pertumbuhan Ekonomi	22
2.1.5 Fluktuasi Ekonomi (<i>Business Cycle</i>)	23
2.1.6 Output Gap	25
2.2 Penelitian Terdahulu	26
2.3 Kerangka Teoritis	29
2.4 Hipotesis penelitian	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
3.1 Objek dan Subjek Penelitian	33
3.2 Metode Penelitian	33
3.3 Desain Penelitian	33
3.3.1 Definisi Operasional Variabel	33
3.3.2 Sumber dan Jenis data	34
3.3.3 Teknik dan Alat Pengumpulan Data	35
3.3.4 Teknik Analisis Data	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Hasil Penelitian	44
4.1.1 Deskripsi Objek dan Subjek Penelitian	44
4.1.2 Analisis Data dan Pengujian Hipotesis	48
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	57
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	64
5.1 Kesimpulan	64
5.2 Implikasi	65
5.3 Rekomendasi	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN-LAMPIRAN	72

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel.....	33
Tabel 4.1 Hasil Uji Stationeritas.....	48
Tabel 4.2 Hasil Uji Lag Optimal	49
Tabel 4.3 Hasil Uji Kointegrasi	50
Tabel 4.4 Hasil Estimasi ARDL	51
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas.....	54
Tabel 4.6 Hasil Uji Autokorelasi	54
Tabel 4.7 Hasil Uji Heteroskedastisitas	55
Tabel 4.8 Hasil Uji Statistik	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tingkat Pengangguran Terbuka (%) di Indonesia 1992-2023	1
Gambar 2.1 <i>Business Cycle</i>	24
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran	32
Gambar 4.1 Laju Pertumbuhan Ekonomi Indonesia 1992-2023	47
Gambar 4.2 Hasil Uji CUSUM	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Variabel Penelitian.....	74
Lampiran 2 Hasil Pengujian	75

DAFTAR PUSTAKA

- Adeyeye, P. O., Odeleye, A. T., & Aluko, O. A. (2017). Investigating Okun's Law in Nigeria through the Dynamic Model. In *Journal of Economics and Behavioral Studies* (Vol. 9, Issue 6).
- Among Arga Putri, G., & Sari Islami, F. (2022). Faktor yang Berpengaruh Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 1990-2020. *Jurnal Kajian Ekonomi Dan Kebijakan Publik*, 7(2).
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Booklet Survei Angkatan Kerja Nasional Agustus 2024*.
- Ball, L., Leigh, D., & Loungani, P. (2017). Okun's Law: Fit at 50? *Journal of Money, Credit and Banking*, 49(7), 1413–1441. <https://doi.org/10.1111/jmcb.12420>
- Ben Amor, M. (2023). Economic Growth and Unemployment Relationship in Tunisia: an Empirical Evidence from ARDL Bound Test Approach. *Montenegrin Journal of Economics*, 19(2), 73–84. <https://doi.org/10.14254/1800-5845/2023.19-2.6>
- Blanchard Olivier, & Johnson, D. R. (2013). *Macroeconomic* (Sixth Edition). Pearson Education, Inc.
- Butkus, M., & Seputiene, J. (2019). The output gap and youth unemployment: An analysis based on Okun's law. *Economies*, 7(4). <https://doi.org/10.3390/economies7040108>
- Cahyani Rahmawati, K., & Kurniasari, W. (2024). Implementation of Okun's Law : The Effect of Economic Growth on The Unemployment Rate in Asian Countries. *Strengthening Partnership for Sustainable Development*.
- Canarella, G., & Miller, S. M. (2017). Did Okun's law die after the Great Recession? *Business Economics*, 52(4), 216–226. <https://doi.org/10.1057/s11369-017-0045-1>
- Christl, M., Köppl-Turyna, M., & Kucsera, D. (2017). Okun's law in Austria. *Danube*, 8(2), 97–110. <https://doi.org/10.1515/danb-2017-0007>
- Chuttoo, U. D. (2020). Effect of Economic Growth on Unemployment and Validity of Okun's Law in Mauritius. *Global Journal of Emerging Market Economies*, 12(2), 231–250. <https://doi.org/10.1177/0974910119886934>
- Conteh, K. (2021). Economic Growth and Unemployment: An Empirical Assessment of Okun's Law in The Case of Liberia (2001-2019). *Journal of Economics and Sustainable Development*. <https://doi.org/10.7176/jesd/12-14-13>

- Dankumo, A. M., Ishak, S., Oluwaseyi, Z. A., & Onisanwa, I. D. (2019). Does Okun's law explain the relationship between economic growth and unemployment in Nigeria? *Jurnal Ekonomi Malaysia*, 53(3). <https://doi.org/10.17576/JEM-2019-5303-12>
- Dornbusch, R., Fischer, S., & Startz, R. (2011). *Macroeconomics* (Eleventh Edition). Douglas Reiner.
- Gujarati, D. N. (2013). *Basic Econometrics*.
- International Labour Organization. (2019). *QUICK GUIDE ON INTERPRETING THE UNEMPLOYMENT RATE*.
- Kamal, A. L. M. (2022). The Nexus between Unemployment and Economic Growth in Egypt: Revisiting Okun's Law. *Asian Journal of Economics, Business and Accounting*, 163–173. <https://doi.org/10.9734/ajeba/2022/v22i24904>
- Knotek, E. S. (2007). How Useful is Okun's Law? *Federal Reserve Bank of Kansas City*, 73–101. www.KansasCityFed.org.
- Kompas.com. (2015). *BPS: Tingkat Pengangguran Terbuka Meningkat dari Tahun Sebelumnya*. Kompas.
- Lee, C.-W., & Huruta, A. D. (2019a). Okun's law in an emerging country: An empirical analysis in Indonesia. *International Entrepreneurship Review*, 5(4), 141–161. <https://doi.org/10.15678/ier.2019.0504.09>
- Lee, C.-W., & Huruta, A. D. (2019b). Okun's law in an emerging country: An empirical analysis in Indonesia. *International Entrepreneurship Review*, 5(4), 141–161. <https://doi.org/10.15678/ier.2019.0504.09>
- Lee, S., Schmidt-Klau, D., Weiss, J., & Chacaltana, J. (2020). *Does economic growth deliver jobs? Revisiting Okun's Law*. <http://creativecommons.org>.
- Louail, B., & Benarous, D. (2021). Relationship between economic growth and unemployment rates in the algerian economy: Application of Okun's law during 1991-2019. *Organizations and Markets in Emerging Economies*, 12(1), 71–85. <https://doi.org/10.15388/OMEE.2021.12.48>
- Louail, B., & Riache, S. (2019). Asymmetry relationship between economic growth and unemployment rates in the Saudi economy: Application of Okun's law during the period 1991–2017. *International Journal of Advanced and Applied Sciences*, 6(10), 83–88. <https://doi.org/10.21833/ijaas.2019.10.013>
- Mankiw, N. G. (2015). *MACROECONOMICS* (Ninth Edition). Worth Publishers.
- Mankiw, N. G. (2022). *Macroeconomics* (11th ed.). Worth Publish.

- Maravian, B., Qosjim, A., & Khomariyah, S. (2015). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka di Indonesia Tahun 1986-2013. *SRA-Economic and Business Article*.
- Melinda, Michael, & Awaluddin, M. (2021). Hubungan Antara Pertumbuhan Ekonomi dan Inflasi Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka serta 64 Implikasinya Terhadap Kemiskinan di Indonesia. *JURNAL ILMIAH AKUNTANSI DAN KEUANGAN*.
- Mohamed, A. A. (2024). Economic growth and unemployment nexus: empirical test of Okun's law in Somalia. *Journal of Economic Structures*, 13(1). <https://doi.org/10.1186/s40008-024-00337-y>
- Mohamed, A. A., & Abdi, A. H. (2024). Exploring the dynamics of inflation, unemployment, and economic growth in Somalia: a VECM analysis. *Cogent Economics and Finance*, 12(1). <https://doi.org/10.1080/23322039.2024.2385644>
- Muanas, A., & Milhani, Y. (2021). Dampak Krisis Ekonomi Global tahun 2008 Terhadap Eksistensi Okun's Law di Indonesia. VIII(1).
- Nurwanda, A., & Rifai, B. (2018). Diagnosis Pertumbuhan Ekonomi dan Output Potensial Indonesia. *Kajian Ekonomi Dan Keuangan*, 2(3), 177–194. <https://doi.org/10.31685/kek.v2i3.385>
- Obst, T. (2019). *A dynamic version of Okun's law in the EU15 countries-The role of delays in the unemployment-output nexus*.
- Okun, A. M. (1962). Potential GNP : Its Measurement and Significance. *Proceedings of the Business and Economic Statistics Section of the American Statistical Association*.
- Onakoya Babatunde, A., & Victor, A. S. (2020). Economic Growth and Unemployment Nexus: Okun's Two-Version Case for Nigeria, South Africa and United States of America. *Journal of Economics and Behavioral Studies*, 12(1), 55–65.
- Owyang, M. T., Vermann, E. K., & Sekhposyan, T. (2013). *Output and Unemployment: How Do They Relate Today?*
- Pasaribu, E., Pembangunan, J. E., Ekonomi, F., & Bisnis, D. (2022). Pembuktian Okun's Law Dalam Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *CONVERGENCE : THE JOURNAL OF ECONOMIC DEVELOPMENT*, 4(2), 153–165.
- Pasuria, S., & Triwahyuningtyas, N. (2022). Pengaruh Angkatan kerja, Upah Minimum dan Produk Domestik Bruto Terhadap Pengangguran di Indonesia. *SIBATIK JOURNAL: Jurnal Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya, Teknologi, Dan Pendidikan*, <https://doi.org/10.54443/sibatik.v1i6.94>

- Perenparaj, N., & Gnanachandran, G. (2021). Validity of Okun's law in Sri Lanka. *International Journal of Business, Management and Economics*, 2(2), 118–133. <https://doi.org/10.47747/ijbme.v2i2.253>
- Pesaran, M. H., Shin, Y., & Smith, R. J. (2001). Bound Testing Approaches to the Analysis of Level Relationships. *Journal Of Applied Econometrics*.
- Pratiwi, Y. R. (2022, Februari). Pemulihan Perekonomian Indonesia Setelah Kontraksi Akibat Pandemi Covid-19. Diambil kembali dari Kementerian Keuangan: <https://www.djkn.kemenkeu.go.id/kpknl-banjarmasin/baca-artikel/14769/pemulihan-perekonomian-indonesia-setelah-kontraksi-akibat-pandemi-covid-19.html#:~:text=Berdasarkan%20data%20dari%20Badan%20Pusat,mempunyai%20pegerakan%20yang%20kurang%20stabil.>
- Putri, A., Azzahra, A., Andiany, D. D., Abdurrohman, D., Sinaga, P. P., & Yuhan, R. J. (2021). Perbandingan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka di Indonesia Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19. *Jurnal Kajian Ekonomi Dan* <https://doi.org/10.24036/jkep.v3i2.11592>
- Rahman, N. A., & Riani, N. Z. (2023). Analisis Pengangguran Terbuka di Indonesia. *Jurnal Kajian Ekonomi Dan Pembangunan*, 5, 43–50. <http://ejournal.unp.ac.id/students/index.php/epb/index>
- Rissman, E. R. (1986). *What is the natural rate of unemployment?* <https://www.chicagofed.org/publications/economic-perspectives/1986/september-october-rissman>
- Saleh, M., & Sumarsono, S. (2015). *PENGANTAR EKONOMI MAKRO* (L. Rachmawati, Ed.). UPT Penerbitan Universitas Jember.
- Sari, M., Rachman, H., Juli Astuti, N., Win Afgani, M., & Abdullah Siroj, R. (2022). Explanatory Survey dalam Metode Penelitian Deskriptif Kuantitatif. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 3(01), 10–16. <https://doi.org/10.47709/jpsk.v3i01.1953>
- Schreft, S. L., & Singh, A. (2003). A Closer Look at Jobless Recoveries. In *Economic Review*. www.kc.frb.org.
- Soekarni, M., Sugema, I., & Widodo, P. R. (2010). *Strategy on Reducing Unemployment Persistence: A Micro Analysis in Indonesia*.
- Sukirno, S. (2012). *Makroekonomi Modern*. PT Raja Grafindo Persada.
- Sukirno, S. (2019). *Makroekonomi Teori Pengantar* (3rd ed.). RajaGrafindo Persada.

- Sutopo-Putri, C. (2024). Empirical Validity of the Okun's Law: Evidence from Indonesia. *International Review of Business and Economics*.
<https://digitalcommons.du.edu/irbe/vol9/iss1/1>
- Wolla, S. A. (2023, March). *All About the Business Cycle: Where Do Recessions Come From?* Federal Reserve Bank of ST. LOUIS.
<https://www.stlouisfed.org/publications/page-one-economics/2023/03/01/all-about-the-business-cycle-where-do-recessions-come-from>
- World Bank. (2010). *Laporan Ketenagakerjaan di Indonesia*. www.worldbank.org
- World Bank. (2025). Indicator. Diambil kembali dari data.worldbank.org:
<https://data.worldbank.org/indicator/SL.TLF.TOTL.IN?locations=ID>
- World Economic Outlook. (2024). Unemployment rate. International Monetary Fund.