

Nomor : 0515/UN40.F7.S1/PK.05.01/2023

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP KETIMPANGAN  
PENDAPATAN DI INDONESIA TAHUN 2011 - 2022**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Ekonomi



Disusun oleh:  
Devi Aulia Azzahra  
1705756

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI  
FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2023**

**LEMBAR HAK CIPTA**

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP KETIMPANGAN  
PENDAPATAN DI INDONESIA TAHUN 2011 - 2022**

**Oleh**

**Devi Aulia Azzahra**

**1705756**

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Pendidikan Ekonomi

Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis

© Devi Aulia Azzahra, 2023

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2023

Hak cipta dilindungi Undang-Undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa seizing penulis

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP KETIMPANGAN**  
**PENDAPATAN DI INDONESIA TAHUN 2011 - 2022**

Bandung, Agustus 2023

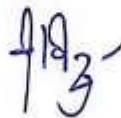
Skripsi ini disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I



Prof. Dr. Eeng Ahman, M. S.  
NIP. 196110221986031002

Pembimbing II



Dr. Siti Parhah, M. S. E.  
NIP. 198009072009122003

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi  
Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pendidikan Indonesia



Dr. Susanti Kurniawati, S. Pd., M. Si.  
NIP. 197601112009122003

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "**Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Ketimpangan Pendapatan di Indonesia Tahun 2011-2022**" ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya sendiri.

Bandung, Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,



METERAN  
TEMPIL  
4-11-FAKX097578386

Devi Aulia Azzahra  
NIM 1705756

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang Maha Pemurah lagi Maha Penyayang yang selalu melimpahkan karunia, rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Ketimpangan Pendapatan di Indonesia Tahun 2011-2022”**.

Penyusunan skripsi ini merupakan tugas akhir dan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan Pada Program Studi Pendidikan Ekonomi di Universitas Pendidikan Indonesia. Skripsi ini terdiri dari lima bab, yaitu Bab I mengenai Pendahuluan, Bab II mengenai Kajian Pustaka, Kerangka Teoritis dan Hipotesis, Bab III mengenai Metode Penelitian, Bab IV mengenai Hasil Penelitian dan Pembahasan, serta Bab V membahas mengenai Kesimpulan, Implikasi dan Rekomendasi.

Penulis yang menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan skripsi ini. Akhir kata dengan segala kerendahan hati, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya untuk penulis umumnya bagi seluruh pembaca dan dapat menjadi inspirasi untuk penelitian selanjutnya yang jauh lebih baik. Aamiin

Bandung Agustus 2023

Penulis

## UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa hambatan dan kesulitan selalu ada namun karena adanya do'a, bantuan, dan dorongan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Sebagai bentuk penghargaan, penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. M. Solehuddin., MA. selaku Rektor Universitas Pendidikan Indonesia.
2. Bapak Prof. Dr. H. Eeng Ahman, M.S. selaku Dekan Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis (FPEB) Universitas Pendidikan Indonesia.
3. Ibu Dr. Susanti Kurnawati, S.Pd., M.Si. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi Universitas Pendidikan Indonesia.
4. Bapak Prof. Dr. Eeng Ahman, M. S. dan Ibu Dr. Siti Parhah, M.SE. selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa membimbing dan memberikan arahan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Bapak (Alm) Dr. Mochammad Dudih Sugiharto, M.Si. dan Ibu Kinanti Geminastiti H, S.Pd., M. Pd. selaku dosen pembimbing akademik yang senantiasa memberikan bimbingan serta dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Bapak Fazar Nuriansyah S.Pd., M.Pd. selaku dosen kemahasiswaan.
7. Seluruh Dosen Program Studi Pendidikan Ekonomi yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan dan bimbingan untuk menyelesaikan studi.
8. Kedua orang tua tercinta, Bapak dan Mamah yang selalu mendukung dan senantiasa memberikan do'a kepada saya dalam hal apapun. Saya ucapkan terimakasih banyak yang tiada hentinya. Semoga mamah dan bapak selalu sehat dan dilimpahkan rizkinya oleh Allah SWT. aamiin
9. Kedua kakak tercinta yang selalu mendukung dan memberikan do'a semoga selalu diberikan kemudahan dan kelancaran disetiap langkah hidupnya aamiin.

Devi Aulia Azzahra, 2023

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN DI INDONESIA  
TAHUN 2011 - 2022**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

10. Kepada Adha, Fitri, Insy, Ninda, Pebi dan Uma terimakasih sudah membantu menguatkan dalam pengerjaan skripsi ini, dan terimakasih sudah menjadi sahabat penulis selama menjalani perkuliahan.
11. Seluruh rekan-rekan angkatan 2017 yang sudah menjadi sahabat penulis
12. Teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu

Bandung, Agustus 2023

Devi Aulia Azzahra

**Devi Aulia Azzahra (1705756) “Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Ketimpangan Pendapatan di Indonesia Tahun 2011-2022”.**

**Pembimbing I: Prof. Dr. Eeng Ahman, M. S. Pembimbing II: Dr. Siti Parhah, M. SE.**

**ABSTRAK**

Penelitian dilatarbelakangi oleh masalah ketimpangan pendapatan di Indonesia yang bersifat fluktuatif dibuktikan dengan nilai gini ratio Indonesia dari tahun 1979 - 2021. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pertumbuhan ekonomi terhadap ketimpangan pendapatan di Indonesia. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah survey eksplanatori dengan teknik pengumpulan data melalui data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS). Data yang digunakan merupakan data ketimpangan pendapatan dan pertumbuhan ekonomi provinsi di Indonesia periode 2011 – 2022. Pada penelitian ini digunakan variabel kontrol pendidikan dan kesehatan. Teknik analisis data yang digunakan adalah regresi data panel dengan model pengujian yang terpilih adalah *Fixed Effect Model* (FEM). Hasil yang ditemukan dalam penelitian ini adalah: (i) Pertumbuhan ekonomi berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap ketimpangan pendapatan di Indonesia; (ii) Modal manusia yang diproksikan oleh pendidikan dan kesehatan secara parsial berpengaruh negatif dan signifikan terhadap ketimpangan pendapatan; (iii) Secara simultan pertumbuhan ekonomi, pendidikan dan kesehatan berpengaruh terhadap ketimpangan pendapatan.

Kata kunci: Ketimpangan Pendapatan, Kesehatan, Pendidikan



**Devi Aulia Azzahra (1705756) "The Effect of Economic Growth on Income Inequality in Indonesia in 2011-2022".**

**Supervisor I: Prof. Dr. Eeng Ahman, M. S. Supervisor II: Dr. Siti Parhah, M. SE.**

### **ABSTRACT**

*The research is motivated by the fluctuating problem of income inequality in Indonesia as evidenced by the value of Indonesia's gini ratio from 1979 - 2021. This research aims to analyze the effect of economic growth on income inequality in Indonesia. The method used in this study is an explanatory survey with data collection techniques through secondary data obtained from the Central Statistics Agency (BPS). The data used are data on income inequality and provincial economic growth in Indonesia for the period 2011 – 2022. In this study, education and health control variables were used. The data analysis technique used is panel data regression with the selected test model is Fixed Effect Model (FEM). The results found in this study are: (i) Economic growth has a positive and insignificant effect on income inequality in Indonesia; (ii) Human capital proxied by education and health has a partial negative and significant effect on income inequality; (iii) Simultaneously economic growth, education and health affect income inequality.*

*Keywords: Income Inequality, Health, Education*

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iii
ABSTRAK .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	6
1.3    Tujuan Penelitian.....	6
1.4    Manfaat Penelitian.....	6
1.5    Struktur Organisasi Skripsi.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA TEORITIS, DAN HIPOTESIS .....	8
2.1    Kajian Pustaka .....	8
2.1.1    Ketimpangan Pendapatan.....	8
2.1.2    Hypotesis Kuznet (The Great U Turn Hypothesis).....	11
2.1.3    Pertumbuhan Ekonomi.....	12
2.1.4    Human Capital (Modal Manusia).....	15
2.2    Hubungan Pertumbuhan Ekonomi dengan Ketimpangan Pendapatan...	17
2.3    Penelitian Terdahulu.....	18
2.4    Kerangka Teoritis .....	21
2.5    Hipotesis .....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1    Objek dan Subjek Penelitian .....	24
3.2    Metode Penelitian.....	24
3.3    Desain Penelitian .....	24
3.3.1    Definisi Operasional Variabel.....	24

Devi Aulia Azzahra, 2023

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN DI INDONESIA  
TAHUN 2011 - 2022**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

3.3.2	Data Penelitian .....	27
3.3.3	Spesifikasi Model.....	27
3.3.4	Teknik Analisis Data Panel .....	27
3.3.5	Uji Asumsi Klasik .....	29
3.3.6	Pengujian Hipotesis.....	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		34
4.1	Analisis Deskriptif.....	34
4.1.1	Deskripsi Ketimpangan Pendapatan .....	34
4.1.2	Deskripsi Pertumbuhan Ekonomi .....	36
4.1.3	Analisis Deskriptif Statistik .....	39
4.2	Pemilihan Model Estimasi Data Panel .....	40
4.3	Uji Asumsi Klasik .....	41
4.3.1	Uji Normalitas.....	41
4.3.2	Uji Multikolinieritas.....	42
4.3.3	Uji Heteroskedastisitas.....	42
4.3.4	Uji Autokorelasi .....	43
4.4	Uji Hipotesis.....	43
4.4.1	Uji Hipotesis Secara Parsial (Uji-t).....	43
4.4.2	Uji Hipotesis Secara Simultan (Uji F) .....	45
4.4.3	Uji Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ) .....	46
4.5	Hasil Regresi .....	46
4.6	Pembahasan .....	51
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI.....		59
5.1	Kesimpulan.....	59
5.2	Implikasi .....	59
5.3	Rekomendasi .....	59
DAFTAR PUSTAKA .....		61

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel.....	25
Tabel 3. 2 Uji Statistik Durbin-Watson.....	30
Tabel 4. 1 Statistik Deskriptif.....	39
Tabel 4. 2 Model Estimasi Data Panel.....	40
Tabel 4. 3 Uji Normalitas.....	41
Tabel 4. 4 Uji Multikolinieritas.....	42
Tabel 4. 5 Uji Heteroskedastisitas.....	42
Tabel 4. 6 Uji Autokorelasi.....	43
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Uji-t.....	44
Tabel 4. 8 Hasil Uji-F.....	45
Tabel 4. 9 Hasil Koefisien Determinasi.....	46

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Ketimpangan Pendapatan Indonesia Tahun 1979 – 2022.....	2
Gambar 2. 1 Kurva Hipotesis Kuznet .....	11
Gambar 2. 2 Kerangka Berpikir .....	23
Gambar 3. 1 Uji Statistik Durbin-Watson .....	31
Gambar 4. 1 Ketimpangan Pendapatan di Indonesia Tahun 2011 - 2022.....	34
Gambar 4. 2 Laju Pertumbuhan Ekonom di Indonesia Tahun 2011 – 2022...	36
Gambar 4. 3 Kurva Kuznet.....	50

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Mentah .....	66
Lampiran 2 Statistik Deskriptif .....	76
Lampiran 3 Estimasi Data Panel.....	77
Lampiran 4 Uji Normalitas .....	81
Lampiran 5 Uji Multikolinieritas .....	82
Lampiran 6 Uji Heteroskedastisitas .....	83
Lampiran 7 Uji Autokorelasi.....	85
Lampiran 8 Hasil Regresi .....	86

Devi Aulia Azzahra, 2023

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN DI INDONESIA  
TAHUN 2011 - 2022**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

## DAFTAR PUSTAKA

- Alamanda, A. (2021). the Effect of Economic Growth on Income Inequality:Panel Data Analysis From Fifty Countries. *Info Artha*, 5(1), 1–10. <https://doi.org/10.31092/jia.v5i1.1176>
- Alin, N. F., Heriberta, H., & Umiyati, E. (2019). Fakta Empiris Kurva U-Terbalik Kuznets Mengenai Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jambi. *Jurnal Paradigma Ekonomika*, 14(1), 9–16. <https://doi.org/10.22437/paradigma.v14i1.6788>
- Amri, K., & Nazamuddin. (2018). Is There Causality Relationship Between Economic Growth and Income Inequality?: Panel Data Evidence From Indonesia. *Eurasian Journal of Economics and Finance*, 6(2), 8–20. <https://doi.org/10.15604/ejef.2018.06.02.002>
- Anand, S., & Kanbur, S. (1993). The Kuznet rocess and The Inequality-Development Relationship\*. *Journal of Development Economics*, 40(249), 25–52. [http://dx.doi.org/10.1016/0304-3878\(93\)90103-T](http://dx.doi.org/10.1016/0304-3878(93)90103-T)
- Arkum, D., & Amar, H. (2022). The Influence of Economic Growth, Human Development, Poverty and Unemployment on Income Distribution Inequality: Study in the Province of the Bangka Belitung Islands in 2005-2019. *Jurnal Bina Praja*, 14(3), 413–422. <https://doi.org/10.21787/jbp.14.2022.413-422>
- Arsyad, L. (2010). *Ekonomi Pembangunan*. UPP STIM YKPN.
- Barro, R. J. (2000). Inequality and Growth in a Panel of Countries. *Journal of Economic Growth*, 5(1), 5–32. <http://www.jstor.org/stable/40216021>
- Boediono, D. (1981). Teori Pertumbuhan Ekonomi. In *BPEF Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*. BPFE Universitas Gadjah Mada. <http://scholar.google.com/scholar?hl=en&btnG=Search&q=intitle:Teori+Pertumbuhan+Ekonomi#8>
- Bourguignon, F., & Morrisson, C. (1998). Inequality and development: The role of dualism. *Journal of Development Economics*, 57(2), 233–257.

Devi Aulia Azzahra, 2023

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN DI INDONESIA TAHUN 2011 - 2022**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

[https://doi.org/10.1016/S0304-3878\(98\)00089-3](https://doi.org/10.1016/S0304-3878(98)00089-3)

- Castelló-Climent, A., & Doménech, R. (2021). Human capital and income inequality revisited. *Education Economics*, 29(2), 194–212. <https://doi.org/10.1080/09645292.2020.1870936>
- Chambers, D. (2007). Trading places: Does past growth impact inequality? *Journal of Development Economics*, 82(1), 257–266. <https://doi.org/10.1016/j.jdeveco.2005.07.001>
- Chambers, D. (2010). Does a rising tide raise all ships? The impact of growth on inequality. *Applied Economics Letters*, 17(6), 581–586. <https://doi.org/10.1080/13504850802046971>
- Clarke, G. R. G. (1995). More evidence on income distribution and growth. *Journal of Development Economics*, 47(2), 403–427. [https://doi.org/10.1016/0304-3878\(94\)00069-O](https://doi.org/10.1016/0304-3878(94)00069-O)
- De Silva, I., & Sumarto, S. (2014). Does Economic Growth Really Benefit the Poor? Income Distribution Dynamics and Pro-poor Growth in Indonesia. *Bulletin of Indonesian Economic Studies*, 50(2), 227–242. <https://doi.org/10.1080/00074918.2014.938405>
- Deininger, K., & Squire, L. (1998). New ways of looking at old issues: Inequality and growth. *Journal of Development Economics*, 57(2), 259–287. [https://doi.org/10.1016/S0304-3878\(98\)00099-6](https://doi.org/10.1016/S0304-3878(98)00099-6)
- Devkota, S. C., Koirala, B., & Upadhyaya, K. P. (2017). Calculation and decomposition of income inequality in low- and middle-income countries: a survey data analysis. *Applied Economics*, 49(43), 4310–4320. <https://doi.org/10.1080/00036846.2017.1282141>
- Gujarati, D. N., & Porter, D. C. (2010). *Dasar-Dasar Ekonometrika*. Salemba Empat.
- Hung, N. T., Yen, N. T. H., Duc, L. D. M., Thuy, V. H. N., & Vu, N. T. (2020). Relationship between government quality, economic growth and income



- inequality: Evidence from Vietnam. *Cogent Business and Management*, 7(1).  
<https://doi.org/10.1080/23311975.2020.1736847>
- Ifeakachukwu, N. W. O. S. A. P. (2020). Globalisation, Economic Growth and Income Inequality in Nigeria. *Indian Journal of Human Development*, 14(2), 202–212. <https://doi.org/10.1177/0973703020948484>
- Kurniasih, E. P. (2017). Effect of economic growth on income inequality, labor absorption, and welfare in Indonesia. *Economic Journal of Emerging Markets*, 9(2), 181–188. <https://doi.org/10.20885/ejem.vol9.iss2.art7>
- Kuznets, S. (1955). Economic Growth and Income Inequality\*. In *The American Economic Review: Vol. 45 (1)* (pp. 1–28).  
<https://www.jstor.org/stable/1811581>
- Lee, J.-W., & Lee, H. (2018). *HUMAN CAPITAL AND INCOME INEQUALITY* (Issue 810). <https://www.adb.org/publications/human-capital-and-income-inequality>
- Lee, J., & Lee, H. (2018). Human capital and income inequality \*. *Journal of the Asia Pacific Economy*, 1–29. <https://doi.org/10.1080/13547860.2018.1515002>
- Lee, Y. F. (2008). Economic growth and income inequality: The modern Taiwan experience. *Journal of Contemporary China*, 17(55), 361–374.  
<https://doi.org/10.1080/10670560701809577>
- Makreshanska-Mladenovska, S., & Petrevski, G. (2019). Decentralisation and income inequality in Central and Eastern European countries. *Post-Communist Economies*, 31(1), 123–136. <https://doi.org/10.1080/14631377.2018.1461526>
- Masruri. (2016). Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, IPM, TPAK Dan Pengangguran Terbuka Terhadap Ketimpangan Pendapatan Antar Daerah Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2014. *Jurnal Ilmiah*, 1–13.  
<https://jimfeb.ub.ac.id/index.php/jimfeb/article/view/3442>
- Nuryanto, D. T. R. J. (2018). Pariwisata, Pertumbuhan Ekonomi dan Ketimpangan Distribusi Pendapatan di Bali (Hipotesis Kurva Kuznets). *Indonesian Treasury*

*Review Jurnal Perbendaharaan Keuangan Negara Dan Kebijakan Publik*, 2(3), 43–54. <https://doi.org/10.33105/itrev.v2i3.61>

Pede, V. O., Barboza, G., Sparks, A. H., & McKinley, J. (2018). The inequality-growth link revisited with spatial considerations: the case of provinces in the Philippines. *Journal of the Asia Pacific Economy*, 23(3), 411–427. <https://doi.org/10.1080/13547860.2018.1503765>

Qazi, W., Raza, S. A., Jawaid, S. T., & Karim, M. Z. A. (2018). Does expanding higher education reduce income inequality in emerging economy? Evidence from Pakistan. *Studies in Higher Education*, 43(2), 338–358. <https://doi.org/10.1080/03075079.2016.1172305>

Ravallion, M., & Chen, S. (1996). What Can New Survey Data Tell Us About Recent changes in Distribution and Poverty? In *POLICY RESEARCH WORKING PAPER* (Issue December).

Rohmana, Y. (2010). *Ekonometrika Teori dan Aplikasi Dengan Eviews* (Cetakan pe). Laboratorium Pendidikan Ekonomi dan Koperasi Universitas Pendidikan Indonesia.

Rubin, A., & Segal, D. (2015). The effects of economic growth on income inequality in the US. *Journal of Macroeconomics*, 45(May), 258–273. <https://doi.org/10.1016/j.jmacro.2015.05.007>

Safrita, S., Abbas, T., & Yurina, Y. (2021). the Effect of Economic Growth and Poverty on Income Inequality in Indonesia. *Journal of Malikussaleh Public Economics*, 4(1), 30. <https://doi.org/10.29103/jmpe.v4i1.4792>

Sapci, O., & Shogren, J. F. (2018). Environmental quality, human capital and growth. *Journal of Environmental Economics and Policy*, 7(2), 184–203. <https://doi.org/10.1080/21606544.2017.1384403>

Smith, M. R. (2002). Income Inequality and Economic Growth in Rich Countries: A Reconsideration of the Evidence. *Current Sociology*, 50(4), 573–593. <https://doi.org/10.1177/0011392102050004006>

- Sukirno, S. (2006). *Ekonomi Pembangunan* (Kedua). Prenada Media Group.
- Sukirno, S. (2012). *Makroekonomi Teori Pengantar* (Edisi Ketu). P.T. Raja Grafindo Persada.
- Sukirno, S. (2014). *Mikroekonomi Teori Pengantar*. PT Raja Grafindo.
- Suparman, S. (2022). Economic Growth, Income Inequality, and Poverty in Central Sulawesi. *Budapest International Research and Critics Institute (BIRCI-Journal) Humanities and Social Sciences*, March, 14117–14125. <https://doi.org/10.2139/ssrn.4080484>
- Suparmoko, & Sopilda, E. (2014). *Pengantar Ekonomi Mikro* (5th ed.). CV. Wacana Mulia.
- Suryani, K. G., & Woyanti, N. (2021). The Effect of Economic Growth, HDI, District/City Minimum Wage and Unemployment on Inequity of Income Distribution in Province of D.I Yogyakarta (2010-2018). *Media Ekonomi Dan Manajemen*, 36(2), 170. <https://doi.org/10.24856/mem.v36i2.1990>
- Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2011). *Pembangunan Ekonomi/Edisi Kesebelas, Jilid 1* (D. Barnadi, S. Saat, & W. Hardani (eds.); Edisi Kese). Erlangga.
- Wicaksono, E., Amir, H., & Nugroho, A. (2017). *INEQUALITY IN INDONESIA : Asian Development Bank Institute*. 667.
- Yang, J., & Gao, M. (2018). The impact of education expansion on wage inequality. *Applied Economics*, 50(12), 1309–1323. <https://doi.org/10.1080/00036846.2017.1361008>
- Yusuf, A. A., Anglingkusumo, R., & Sumner, A. (2021). A direct test of Kuznets in a developing economy: a cross-district analysis of structural transformation and inequality in Indonesia. *Regional Studies, Regional Science*, 8(1), 184–206. <https://doi.org/10.1080/21681376.2021.1924850>