

**PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA TAHUN 2011 - 2020**

SKRIPSI

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



Oleh:

Dinda Ayu Widiani

1704021

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI
FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2022**

LEMBAR HAK CIPTA

**PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA TAHUN 2011 - 2020**

Oleh:

Dinda Ayu Widiani

1704021

Sebuah Skripsi yang Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Ekonomi
Fakultas Pendidikan Ekonomi Dan Bisnis

© Dinda Ayu Widiani

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2022

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau Sebagian, dengan dicetak
ulang, di Fotocopy, atau cara lainnya tanpa seizin dari penulis.

Dinda Ayu Widiani, 2022

*PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA
TAHUN 2011-2020*

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

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA TAHUN 2011 - 2020**

Bandung, Agustus 2022

Skripsi ini disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing 1,



Drs. Ani Pinayani, M.M
NIP. 196206121988031001

Pembimbing 2,



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

Mengetahui,

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



Dr. Hj. Neti Budiwati, M.Si.
NIP. 196302211987032001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 2011 - 2020” 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 2022

Yang membuat pernyataan,



Dinda Ayu Widiani
Dinda Ayu Widiani
1704021

Dinda Ayu Widiani (1704021). “Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 2011 - 2020”. Di Bawah bimbingan Dosen Pembimbing I: Dr. Ani Pinayani, MM dan Dosen Pembimbing II: Dr. Siti Parhah, M.S.E

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pengeluaran pemerintah dalam bidang pendidikan, kesehatan, dan infrastruktur terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia pada periode 2011-2020. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksplanatori. Data dalam penelitian ini menggunakan data sekunder Indonesia periode 2011-2020. Teknik analisis data menggunakan analisis data panel dengan model regresi berganda. Model variasi menggunakan lima model, yaitu model linier, logaritma, *Human Capital* linier dan logaritma serta Dummy Pulau Jawa dan Luar Pulau Jawa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Pengeluaran pemerintah di bidang pendidikan tidak berpengaruh signifikan dengan arah negatif terhadap pertumbuhan ekonomi (2) Pengeluaran pemerintah di bidang kesehatan berpengaruh signifikan dengan arah negatif terhadap pertumbuhan ekonomi (3) Pengeluaran pemerintah di bidang infrastruktur tidak berpengaruh signifikan dengan arah positif terhadap pertumbuhan ekonomi.

Kata Kunci: *pengeluaran pemerintah, pendidikan, kesehatan, infrastruktur, pertumbuhan ekonomi.*

Dinda Ayu Widiani (1704021). "The Effect of Government Expenditures on Economic Growth in Indonesia 2011 - 2020". Under Supervisor I: Dr. Ani Pinayani, MM and Supervisor II: Dr. Siti Parhah, M.S.E

ABSTRACT

This study aims to determine the effect of government spending on education, health, and infrastructure on economic growth in Indonesia in the period 2011-2020. This study uses a quantitative approach. The research method used in this research is the explanatory method. The data in this study uses Indonesian secondary data for the period 2011-2020. The data analysis technique uses panel data analysis with multiple regression models. The variation model uses five models, namely linear, logarithmic, linear and logarithmic Human Capital models and the Dummy of Java Island and Outside Java Island. The results showed that: (1) Government spending on education had no significant negative effect on economic growth (2) Government spending on health had a significant negative effect on economic growth (3) Government spending on infrastructure had no significant effect on economic growth. positive direction to economic growth.

Keywords: *government spending, education, health, infrastructure, economic growth*

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
UCAPAN TERIMAKASIH	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR GRAFIK	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
1.5 Sistematika Organisasi Penulisan Skripsi	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA TEORITIS DAN HIPOTESIS	8
2.1 Kajian Pustaka	8
2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi	8
2.1.1.1 Konsep Pertumbuhan Ekonomi	8
2.1.1.2 Faktor-faktor yang Memengaruhi Pertumbuhan Ekonomi.....	8
2.1.1.3 Teori Pertumbuhan Ekonomi	9
2.1.2 Pengeluaran Pemerintah	12
2.1.2.1 Konsep Pengeluaran Pemerintah	14
2.1.2.2 Teori Pengeluaran Pemerintah	14
2.1.2.3 Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan.....	14
2.1.2.4 Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan	15
2.1.2.5 Pengeluaran Pemerintah Sektor Infrastruktur.....	16
2.2 Penelitian Terdahulu	17
2.3 Kerangka Teoritis.....	19
2.4 Hipotesis	21

BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Objek dan Subjek Penelitian.....	22
3.2 Metode Penelitian	22
3.3 Desain Penelitian	22
3.3.1 Definisi Operasional Variabel	23
3.3.2 Populasi dan Sampel	24
3.3.3 Teknik Pengumpulan Data	25
3.3.4 Teknik Analisis Data	25
3.4 Pengujian Hipotesis	36
3.4.1 Pengujian Hipotesis secara Parsial (Uji t)	36
3.4.2 Pengujian Hipotesis secara Simultan (Uji F)	37
3.4.3 Koefisien Determinasi (R^2)	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 Hasil Penelitian	38
4.2 Pemilihan Model Estimasi Data Panel.....	41
4.3 Uji Asumsi Klasik.....	41
4.4 Hasil Regresi.....	44
4.5 Pembahasan.....	53
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, REKOMENDASI DAN KETERBATASAN- PENELITIAN.....	64
5.1 Kesimpulan	64
5.2 Implikasi	64
5.3 Rekomendasi.....	65
5.4 Keterbatasan Penelitian.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	70

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel	23
Tabel 3.2 Uji Statistik Durbin-Watson	35
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif	39
Tabel 4.2 Model Estimasi Data Panel	41
Tabel 4.3 Uji Multikolinieritas	42
Tabel 4.4 Uji Heterokedastisitas	43
Tabel 4.5 Uji Autokorelasi	43
Tabel 4.6 Hasil Regresi Model <i>Fixed Effect</i>	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3 Paradigma Berpikir	21
Gambar 3.1 Uji Statistik Durbin-Watson	36

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Laju Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahun 1969-2020 (%).....	3
--	---

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A (Data Mentah).....	70
Lampiran B (Statistik Deskriptif)	76
1. Model 1 (Lin-Lin)	76
2. Model 2 (Lin-Log).....	76
3. Model 3 (HC&Infrastruktur Lin-Lin).....	77
4. Model 4 (HC&Infrastruktur Lin-Log).....	77
5. Model Dummy	78
Lampiran C (Estimasi Data Panel).....	79
I. Uji Chow.....	79
a. Model 1 (Lin-Lin).....	79
b. Model 2 (Lin-Log).....	80
c. Model 3 (HC & Infrastruktur Lin-Lin).....	81
d. Model 4 (HC & Infrastruktur Lin-Log).....	82
II. Uji Hausman	83
a. Model 1 (Lin-Lin)	83
b. Model 2 (Lin-Log).....	84
c. Model 3 (HC & Infrastruktur Lin-Lin)	85
d. Model 4 (HC & Infra Lin-Log).....	86
Lampiran D (Uji Multikolinieritas).....	87
1. Model 1 (Lin-Lin)	87
2. Model 2 (Lin-Log).....	87
3. Model 3 (HC&Infrastruktur Lin-Lin).....	87
4. Model 4 (HC&Infrastruktur Lin-Log).....	87
5. Model 5 (Dummy).....	87
Lampiran E (Uji Heterokedastisitas).....	88
1. Model 1 (Lin-Lin)	88
2. Model 2 (Lin-Log).....	89
3. Model 3 (HC&Infrastruktur Lin-Lin).....	90
4. Model 4 (HC&Infrastruktur Lin-Log).....	91
5. Model 5 (Dummy).....	92
Lampiran F (Uji Autokorelasi)	93

1. Model 1 (Lin-Lin)	93
2. Model 2 (Lin-Log).....	94
3. Model 3 (HC&Infrastruktur Lin-Lin).....	95
4. Model 4 (HC&Infrastruktur Lin-Log).....	96
5. Model 5 (Dummy).....	97
Lampiran G (Hasil Regresi).....	99
1. Model 1 (Lin-Lin)	99
2. Model 2 (Lin-Log).....	100
3. Model 3 (HC & Infrastruktur Lin-Lin).....	101
4. Model 4 (HC & Infrastruktur Lin-Log).....	102
5. Model 5 (Dummy).....	103
Lampiran H F-Statistik dan R2	103

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. (2010) Jawa. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta.
- Aschauer, D. A. (1989). Is public expenditure productive? *Journal of Monetary Economics*, 23(2), 177–200. [https://doi.org/10.1016/0304-3932\(89\)90047-0](https://doi.org/10.1016/0304-3932(89)90047-0)
- Atmawikarta, A. (2008). *Investasi Kesehatan Untuk Pembangunan Ekonomi*. 34(2019), 51–79. <http://openaccess.city.ac.uk/1189/>
- Barro, R. J. (1990). Government Spending in a Simple Model of Endogenous Growth. *Journal of Political Economy*, 98(5), S103–S125. <http://www.nber.org/papers/w2588.pdf>
- Barro, R. J. (2001). Barro (2001) Human Capital and Growth. *Aer*, 91(2), 12–17.
- Barro, R. J., & Sala-I-Martin, X. X. (1992). 1992 Barro and Martin _Convergence. *Journal of Political Economy*, 100(2), 223–251.
- Boianovsky, M. (2018). Beyond capital fundamentalism: Harrod, Domar and the history of development economics. *Cambridge Journal of Economics*, 42(2), 477–504. <https://doi.org/10.1093/cje/bex030>
- BPS. (n.d.). *Badan Pusat Statistik*. <https://www.bps.go.id/pressrelease/2022/01/17/1929/persentase-penduduk-miskin-september-2021-turun-menjadi-9-71-persen.html>
- Chen, H., Singh, B., & Aru, W. S. (2020). Relationship between government expenditure and economic growth : evidence from Vanuatu. *Journal of the Asia Pacific Economy*, 0(0), 1–20. <https://doi.org/10.1080/13547860.2020.1844610>
- Devarajan, S., Swaroop, V., & Zou, H. (1996). The composition of public expenditure and economic growth. *Journal Monetary Economics*, 37, 313–344.
- Dollar, D., & Kraay, A. (2004). Growth is Good for the Poor. *Growth, Inequality, and Poverty: Prospects for Pro-Poor Economic Development*, 20433. <https://doi.org/10.1093/0199268657.003.0002>
- Friawan, D. (2008). *Kondisi Pembangunan Infrastruktur di Indonesia* (CSIS (ed.)). Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.

- Gemmell, N., Kneller, R., & Sanz, I. (2016). Does the Composition of Government Expenditure Matter for Long-Run GDP Levels? *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 78(4), 522–547.
<https://doi.org/10.1111/obes.12121>
- Hukom, M. L. C., Dan, A. F. C., , Susilo, K., & Moh. (2021). *Economic Growth In The District / City In The Province*. 12(14), 106–117.
- Ilyas, M. (1989). *Ilmu Keuangan Negara (Public Finance)*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Indah Gek, S. P. (2020). Welcome to AJHSSR Paper Submission : Enquire Now. *American Journal Of Humanities and Social Sciences Research (AJHSSR)*, 4(4), 27–33. WWW.AJHSSR.COM
- Keynes, J. M. (1936). The General Theory of Employment, Interest, and Money. In *International relations and security network* (p. 190). Primary Resources.
- Kodoatie, R. . (2003). *Manajemen dan Rekayasa Infrastruktur*. Pustaka Pelajar.
- Kusnendi. (2018). *Teori Makro Ekonomi I. Model Fluktuasi Ekonomi Jangka Pendek, Seri Kuliah Teori Ekonomi*. UPI.
- Levine, R., & Renelt, D. (1992). A sensitivity analysis of cross-country growth regressions. *American Economic Review*, 82(4), 942–963.
<https://doi.org/10.2307/2117352>
- Lin, T. C. (2004). The role of higher education in economic development: An empirical study of Taiwan case. *Journal of Asian Economics*, 15(2), 355–371. <https://doi.org/10.1016/j.asieco.2004.02.006>
- Mangkoesubroto, G. (2002). *Ekonomi Publik*. BPFE.
- Metreveli, B. S. (2021). *Media Trend Hypothesis*. 16(1), 143–153.
- Mongan, J. J. S. (2019). Pengaruh pengeluaran pemerintah bidang pendidikan dan kesehatan terhadap indeks pembangunan manusia di Indonesia. *Indonesian Treasury Review Jurnal Perbendaharaan Keuangan Negara Dan Kebijakan Publik*, 4(2), 163–176. <https://doi.org/10.33105/itrev.v4i2.122>
- N. Gregory Mankiw, Euston Quah, P. W. (2011). *Principles of Economics: An Asian Edition*. Salemba Empat.
- Pujoalwanto, B. (2014). *Perekonomian Indonesia, Tinjauan Historis, Teoritis dan Empiris*. Graha Ilmu.

- Rika Swaramarinda, D., & Indriani, S. (2011). Pengaruh Pengeluaran Konsumsi Dan Investasi Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia. *Econosains Jurnal Online Ekonomi Dan Pendidikan*, 9(2), 95–105. <https://doi.org/10.21009/econosains.0092.01>
- Rohmana, Y. (2010). *Ekonometrika Teori dan Aplikasi dengan Eviews*. Laboratorium Pendidikan Ekonomi dan Koperasi.
- Samuelson, PA, dan N. W. (2004). *Ilmu Makroekonomi Edisi Tujuh Belas* (dan A. Diterjemahkan Oleh Gretta, Theresa Tanoto, Bosco Carvallo Elly (ed.)). Media Global Edukasi.
- Saputra, B. R. (2016). Analisis Pengaruh Pengeluaran daerah atas infrastruktur, pendidikan kesehatan dan Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi. *Fakultas Ekonomi, UIN Syarif Hidayatullah*.
- Schultz, T. W. (1961). Invest in Human Capital. In *The Amercian Economic Review Vol. 51* (Vol. 51, Issue No. 1, pp. 1–20).
- Sedrakyan, G. S., & Varela-Candamio, L. (2019). Wagner’s law vs. Keynes’ hypothesis in very different countries (Armenia and Spain). *Journal of Policy Modeling*, 41(4), 747–762. <https://doi.org/10.1016/j.jpolmod.2019.02.011>
- Setiawan, A. (2006). Analisis Pengaruh Domestik dan Ekspor Terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia tahun 1981-2005. *Ekonomi*.
- Shafuda, C. P. P., & De, U. K. (2020). Government expenditure on human capital and growth in Namibia: a time series analysis. *Journal of Economic Structures*, 9(1). <https://doi.org/10.1186/s40008-020-00196-3>
- Shaw, G. . (2012). Policy Implications of Endogenous Growth Theory. *The Economic Journal*, 10(9), 32.
- Shuaib, I. M., & Ndidi, D. E. (2015). Capital formation: impact on the economic development of nigeria 1960-2013. *European Journal of Business, Economics and Accountancy*, 3(3), 23–40. www.idpublications.org
- Sijabat, R. (2017). Do Productive Government Expenditures Affect Economic Growth? Evidence from Provincial Governments across Indonesia. *Journal of Government and Politics*, 8(1). <https://doi.org/10.18196/jgp.8149>
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.

- Sukirno, S. (2006). *Ekonomi Pembangunan Proses, Masalah, dan Dasar Kebijakan*. Prenadamedia Group.
- Sukirno, S. (2012). *Makroekonomi: Teori pengantar* (1 (ed.)). raja grafindp.
- Tarigan, R. (2005). *Ekonomi Regional Teori dan Aplikasi*. PT. Bumi Aksara.
- Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2003). *Pembangunan Ekonomi di Dunia Ketiga* (8th ed.). Erlangga.
- Turnovsky, S. J., & Fisher, W. H. (1995). The composition of government expenditure and its consequences for macroeconomic performance. *Journal of Economic Dynamics and Control*, 19(4), 747–786.
[https://doi.org/10.1016/0165-1889\(94\)00803-P](https://doi.org/10.1016/0165-1889(94)00803-P)
- Ventelou, B., & Bry, X. (2006). *The role of public spending in economic growth : Envelopment methods*. 28, 403–413.
<https://doi.org/10.1016/j.jpolmod.2005.10.008>
- UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 36 TAHUN 2009 TENTANG KESEHATAN.** (2009). 1, 12–42.
- Nainggolan, Edward UP. (2020). *Mendorong Konsumsi Dalam Negeri untuk Pertumbuhan Ekonomi Nasional: “Belanja Lancar, Ekonomi Berputar”*
<https://www.djkn.kemenkeu.go.id/artikel/baca/13393/Mendorong-Konsumsi-Dalam-Negeri-untuk-Pertumbuhan-Ekonomi-Nasional-Belanja-Lancar-Ekonomi-Berputar.html>
- Hayati, Rasulistina Nur. (2022). *Pemulihan Perekonomian Indonesia Setelah Kontraksi Akibat Pandemi Covid-19*.
<https://www.djkn.kemenkeu.go.id/kpknl-banjarmasin/baca-artikel/14769/Pemulihan-Perekonomian-Indonesia-Setelah-Kontraksi-Akibat-Pandemi-Covid-19.html>