

Nomor:0104/UN40.F7.S1/PK.05.01/2021

**PENGARUH INVESTASI DAN *HUMAN CAPITAL* TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA TAHUN 2011-2020**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

Uma Kusumawati M

1706284

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI
FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2021**

LEMBAR HAK CIPTA

**PENGARUH INVESTASI DAN *HUMAN CAPITAL* TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA TAHUN 2011-2020**

Oleh:

Uma Kusumawati Mutmainah (1706284)

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Ekonomi Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis

©Uma Kusumawati Mutmainah
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2021

Hak cipta dilindungi undang-undang, Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanda seizin dari penulis

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH INVESTASI DAN *HUMAN CAPITAL* TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA TAHUN 2011-2020**

Bandung, November 2021

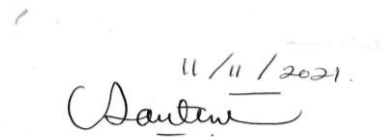
Skripsi ini disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I



Prof. Dr. H. Disman, MS
NIP. 195902091984121001

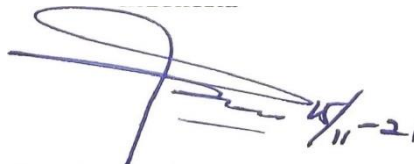
Pembimbing II



Dr. Susanti Kurniawati, M.Si
NIP. 197601112009122003

Mengetahui,

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



Dr. Neti Budiwati, M.Si
NIP. 196302211987032001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**PENGARUH INVESTASI DAN *HUMAN CAPITAL* 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 di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2021

Yang Membuat Pernyataan,



Uma Kusumawati Mutmainah
NIM 1706284

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Struktur Organisasi Skripsi	5
BAB II	6
KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 Kajian Pustaka	6
2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi.....	6
2.1.1.1 Pengertian Pertumbuhan Ekonomi.....	6
2.1.1.3 Faktor-Faktor yang Menentukan Pertumbuhan Ekonomi.....	9
2.1.1.4 Teori Pertumbuhan Ekonomi	11
2.1.2 Investasi.....	12
2.1.2.1 Pengertian Investasi.....	12
2.1.2.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Investasi	13
2.1.2.3 Jenis-Jenis Investasi	15
2.1.2.4 Penanaman Modal.....	16
2.1.3 <i>Human Capital</i>	18
2.2 Penelitian Terdahulu	20

2.3 Kerangka Teoritis.....	27
2.4 Hipotesis.....	29
BAB III.....	31
METODE PENELITIAN	31
3.1 Objek Penelitian	31
3.2 Metode Penelitian.....	31
3.3 Desain Penelitian.....	31
3.3.1 Definisi Operasional Variabel.....	31
3.3.2 Populasi dan Sampel	33
3.3.3 Teknik Pengumpulan Data	35
3.3.4 Sumber dan Jenis Data	35
3.3.5 Tehnik Analisis Data.....	36
BAB IV	48
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	48
4.1 Hasil Penelitian.....	48
4.1.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	48
4.1.2 Analisis Deskriptif Statistik	59
4.1.3 Hasil Data dan Pengujian Hipotesis	61
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	72
4.2.1 Pengaruh Penanaman Modal dalam Negeri terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	72
4.2.2 Pengaruh Penanaman Modal Asing terhadap Pertumbuhan Ekonomi. 75	
4.2.3 Pengaruh <i>Human Capital</i> terhadap Pertumbuhan Ekonomi	77
BAB V	79
SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI.....	79
5.1 Simpulan.....	79

5.2 Implikasi.....	79
5.3 Rekomendasi	80
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Tingkat Pertumbuhan PDB 2018-2020.....	2
Gambar 2.2 Kerangka Teoritis.....	29
Gambar 3.1 Uji Statistik Durbin Watson d.....	44
Gambar 4.1 Grafik Tingkat Pertumbuhan PDRB 2011-2020.....	48
Gambar 4.2 Grafik Tingkat Pertumbuhan PDB sisi produksi triwulan ke III tahun 2020.....	51
Gambar 4.3 Grafik Tingkat Pertumbuhan PDB sisi pengeluaran triwulan ke III tahun 2020.....	51
Gambar 4.4 Grafik Tingkat Pertumbuhan PMDN 2011-2020.....	52
Gambar 4.5 Grafik Tingkat Pertumbuhan PMA 2011-2020.....	54
Gambar 4.6 Grafik Tingkat Pertumbuhan RLS 2011-2020.....	58
Gambar 4.7 Grafik Tingkat Pertumbuhan RLS di 34 Provinsi Indonesia tahun 2011-2020.....	58
Gambar 4.8 Grafik Tingkat Pertumbuhan RLS berdasarkan keadaan perekonomian tahun 2019.....	59
Gambar 4.9 Pengujian Autokorelasi Durbin Watson.....	64
Gambar 4.10 Grafik Penyerapan Tenaga kerja PMA dan PMDN.....	74
Gambar 4.11 Grafik Penyerapan Tenaga kerja PMA dan PMDN.....	76

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	23
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel.....	32
Tabel 3.2 Daftar 34 Provinsi di Indonesia.....	34
Tabel 3.3 Uji Statistik Durbin Watson d	44
Tabel 4.1 Pertumbuhan PDRB per Provinsi tahun 2015-2020	49
Tabel 4.2 Sektor dan Lokasi PMDN Terbesar	53
Tabel 4.3 Lokasi PMA Terbesar	55
Tabel 4.4 Realisasi PMA Terbesar Berdasarkan Negara Asal.....	56
Tabel 4.5 Sektor PMA Terbesar.....	56
Tabel 4.6 Tabel Deskriptif Statistik	61
Tabel 4.7 Hasil Uji <i>Chow</i>	62
Tabel 4.8 Hasil Uji Hausman	62
Tabel 4.9 Uji Multikolineritas dengan Matriks Korelasi	62
Tabel 4.10 Tabel Uji Heterosklastisitas dengan Uji Glejser	63
Tabel 4.11 Hasil Analisis Regresi Linier dengan Data Panel (Model)	64
Tabel 4.12 Hasil Uji t (Parsial).....	71
Tabel 4.13 Hasil Uji F (Simultan).....	71
Tabel 4.14 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	72

DAFTAR PUSTAKA

Buku:

- A Samuelson, dkk. 2003. "Ilmu ekonomi Makro". Jakarta: PT media global edukasi
- Adams, S. (2009). Foreign direct investment, domestic investment, and economic growth in Sub-Saharan Africa. *Journal of policy modeling*, 31(6), 939-949.
- Adianto, T. (2011). Analisis pengaruh penanaman modal asing (PMA), penanaman modal dalam negeri (PMDN), dan ekspor total terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia.
- Alan, K. M. A., Altman, Y., & Roussel, J. 2008. Employee Training Needs and Perceived Value of Training in the Pearl River Delta of China: A Human Capital Development Approach. *Journal of European Industrial Training*, 32(1), 19-31.
- Anwar, A. (2017). Peran Modal Manusia Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Regional di Jawa. *Jurnal Economica*, 13(1): 79–94.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta:
- Arsyad, Lincolin. 2004. *Ekonomi Pembangunan*. Edisi Keempat. Yogyakarta: STIE YKPN.
- Arta, Y. K. (2013). Pengaruh Penanaman Modal Asing (PMA), Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN), Dan Angkatan Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Jawa Tengah (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Semarang)
- Baltagi, B. (2008). *Econometric analysis of panel data*. John Wiley & Sons.
- Basuki, A. T., & Prawoto, N. (2016). Analisis Regresi dalam Penelitian Ekonomi dan Bisnis. *Depok: Raja Grafindo Persada*.

- Becker, G. S. (1985). Human Capital, Effort, and the Sexual Division of Labor. *Journal of Labor Economic*, S33–S58 .
- Boediono. 1998. *Ekonomi Moneter*. Yogyakarta: BPFE
- Budiono. (1992). *Teori Pertumbuhan Ekonomi*. Yogyakarta: PBF
- Creswell, J.W. (2012). *Research Desain Pendekatan Kualitatif, Kuantitati, dan*
- Falki, N. (2009). Impact of foreign direct investment on economic growth in Pakistan. *International Review of Business Research Papers*, 5(5), 110-120.
- Fauzan, A. W., & WIDODO, W. (2015). Analisis Pengaruh Investasi, Tenaga Kerja, Dan Tingkat Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Studi Kasus: Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2009-2013) (Doctoral dissertation, Fakultas Ekonomika dan Bisnis).
- FAUZI, M. I. (2021). Pengaruh Utang Luar Negeri, Penanaman Modal Asing dan Zakat terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia dengan Human Capital sebagai Variabel Moderasi Tahun 2012-2019.
- Frank, R. H., & Bernanke, B. S. 2007. *Principles of Microeconomics* (3rd ed.). New York: McGraw-Hill/Irwin
- Frank, R. H., & Bernanke, B. S. 2007. *Principles of Microeconomics* (3rd ed.). New York: McGraw-Hill/Irwin.
- Furqonnanto, W. S. (2017). PERAN FOREIGN DIRECT INVESTMENT (FDI) DAN HUMAN CAPITAL DALAM MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI NEGARA-NEGARA KAWASAN ASEAN PERIODE 2005-2014. *CALYPTRA*, 6(2), 1837-1848.
- Hanapiah, Ali. 2011. Analisis Investasi Modal Manusia Dalam Perspektif Pendidikan Dan Pelatihan. Jatinagor: IPDN

- Hapsari, R. D., & Prakoso, I. (2016). Penanaman modal dan pertumbuhan ekonomi tingkat provinsi di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 19(2), 211-224.
- Harahap, N., & Lubis, S. D. (2019). Metodologi Penelitian Kuantitatif.
- Jhingan, M.L., 2003, Ekonomi Pembangunan dan Perekonomian, Jakarta : PT. Raya Grafindo Persada.
- Jufrida, F., Syechalad, M. N., & Nasir, M. (2016). Analisis pengaruh investasi asing langsung (FDI) dan investasi dalam negeri terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia. *Jurnal Perspektif Ekonomi Darussalam*, 2(1), 54-68.
- Sangadji, Etta Mamang & Sopiah. (2013). Perilaku Konsumen – Pendekatan Praktis disertai Himpunan Jurnal Penelitian. Yogyakarta: ANDI.*
- Schultz, T. W. 1961. Investment in Human Capital. *American Economic Review*, 51, 1-17.
- Sugiyono, (2017): Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. (2014). Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2005. Metode Penelitian Kualitatif. Bandung: Alfabeta.
- Suharsaputra, Uhar. 2012. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Tindakan. Bandung: PT Refika Aditama
- Sukirno, S. (2015). Makroekonomi: Teori Pengantar Edisi Ketiga Cetakan ke-23.
- Sukirno, Sadono. (2004). Pengantar Teori Makro Ekonomi, Edisi Kedua. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- SUPARMOKO, M., et al. Ekonomika Pembangunan. 1998.
- Tandelilin, Eduardus. (2010). *Portofolio dan Investasi Teori dan Aplikasi*. Edisi
- Todaro, M.P. (2004). Pembangunan Ekonomi di Dunia Ketiga. Jakarta : Erlangga.

- Todaro, Michael P. 2000. *Economic Development, Seventh Edition*. Ney York: University Addison Mesley.
- Todaro, Michael P. dan Smith, Stephen C. 2011. “Pembangunan Ekonomi”. Edisi Kesembilan. Jakarta: Erlangga
- Universitas Pendidikan Indonesia. (2016). *Pedoman Penulisan Karya Tulis Ilmiah*. Bandung: UPI.

Jurnal:

- Karmini, N. L., & Barimbing, Y. R. (2016). Pengaruh PAD, Tenaga Kerja, Dan Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Bali. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 4(5), 44534.
Kasinius: Yogyakarta.
- Kusnendi. (2008). *Model-Model Persamaan Struktural Satu dan Multigroup*
- Kusnendi. (2017). *Handout Statistika Penelitian dan Analisis Data dalam*
- Kusnendi. (2018). *ARM Dengan Variabel Moderator*. Sekolah Pascasarjana UPI.
- Lean, H. H., & Tan, B. W. (2011). Linkages between Foreign Direct Investment, Domestic Investment and Economic Growth in Malaysia. *Journal of Economic Cooperation & Development*, 32(4)
- Mankiw N, Gregory. 2006. Makro Ekonomi, Terjemahan: Fitria Liza, Imam Nurmawan, Jakarta: Penerbit Erlangga. 2006,195
- Mankiw N. Gregory, dkk. 2003. Teori Makroekonomi. Jakarta: Erlangga.
- Maulana, R. (2015). Pengaruh Human Capital terhadap Pertumbuhan Ekonomi Regional di Provinsi Jawa Tengah. *Economics Development Analysis Journal*, 4(2), 159-165.
Mixed. Yogyakarta: Pustaka Pelajar

- Nopirin. 1992. *Ekonomi Moneter II*. BPFE : Yogyakarta
- Nurkholis, A. (2018). *TEORI PEMBANGUNAN SUMBERDAYA MANUSIA: Human Capital Theory, Human Investment Theory, Human Development Theory, Sustainable Development Theory, People Centered Development Theory*.
- Nurmilah, R. (2016). Pengaruh Penanaman Modal Asing dan Human Capital Terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Studi Kasus 33 Provinsi di Indonesia). *Jurnal Ilmiah Ilmu Ekonomi (Jurnal Akuntansi, Pajak dan Manajemen)*, 5(9), 30-36.
- Payaman, J Simanjuntak. 1998. *Pengantar Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Penerbit FE UI.
- Penelitian Non-Eksperimen Model Regresi Persamaan Tunggal*, Program Studi Pendidikan Ekonomi, Sekolah Pascasarjana
- Prasetyo, E. (2011). *Analisis Pengaruh Penanaman Modal Dalam Negeri (Pmdn), Penanaman Modal Asing (PMA), Tenaga Kerja, Dan Ekspor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Jawa Tengah Periode Tahun 1985* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG (UNNES)).
- Prasetyo, P. Eko. 2009. *Fundamental Makro Ekonomi*. Yogyakarta: Beta Offset
- Putri, P. I. (2014). Pengaruh Investasi, Tenaga Kerja, Belanja Modal, dan Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Pulau Jawa. *JEJAK: Jurnal Ekonomi dan Kebijakan*, fyfa7(2).
- Rastogi, P.N. (2002) Knowledge Management and Intellectual Capital as a Paradigm of Value Creation. *Human Systems Management*, 21, 229-240.
- Riduwan. (2010). *Dasar-Dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta.Rineka Cipta.
- Rizky, R. L., Agustin, G., & Mukhlis, I. (2016). Pengaruh Penanaman Modal Asing, Penanaman Modal Dalam Negeri Dan Belanja Modal Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Studi Pembangunan*, 8(1), 9-16.

Rohmana, Y. (2010). *Ekonometrika Teori dan Aplikasi dengan Eviews*. Bandung: Laboratorium Pendidikan Ekonomi dan Koperasi

Romer, P. M. 1990. Endogenous Technological Change. *Journal of Political Economy*, 98(5), 71–102.

Romer, P. M. 1990. Endogenous Technological Change. *Journal of Political Economy*, 98(5), 71–102.

Rosen, H. S. 1999. *Public Finance*. New York: McGraw-Hill.

Sadono, Sukirno. 2006. *Ekonomi Pembangunan: Proses, Masalah, dan Dasar Kebijakan*. Jakarta: Prenada Media Group.

Saepudin, T. (2013). Pertumbuhan Modal Manusia dan Pertumbuhan Ekonomi Antar Daerah di Indonesia. *Semnas Fekon*, (2):1-18.

Salvatore, D. 2014. *Ekonomi Internasional*. Jakarta : Salemba Empat.

Sampai dengan LISREL. Bandung: Alfabeta

Sari, M., Syechalad, M. N., & Majid, S. A. (2016). Pengaruh investasi, tenaga kerja dan pengeluaran pemerintah terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Kebijakan Publik Indonesia*, 3(2), 109-115.

Internet:

BPS. (2020). *Statistik Indonesia, Penyediaan Data Untuk Perencanaan Pembangunan*.

BPS, (2020). *Realisasi Investasi Penanaman Modal Dalam Negeri Menurut Provinsi (Investasi) (Milyar Rupiah), 2018-2020*. <https://www.bps.go.id/indicator/13/793/1/realisasi-investasi-penanaman-modal-dalam-negeri-menurut-provinsi-investasi-.html>

BPS, (2020). *Realisasi Investasi Penanaman Modal Luar Negeri Menurut Provinsi (Juta US\$), 2018-2020*. <https://www.bps.go.id/indicator/13/1840/1/realisasi-investasi-penanaman-modal-luar-negeri-menurut-provinsi.html>.

- BPS, (2020). *Realisasi Investasi Penanaman Modal Dalam Negeri Menurut Provinsi (Investasi) (Milyar Rupiah), 2018-2020.*
<https://www.bps.go.id/indicator/13/793/1/realisasi-investasi-penanaman-modal-dalam-negeri-menurut-provinsi-investasi-.html>
- BPS, (2020). [Metode Baru] Rata-rata Lama Sekolah (Tahun), 2011-2020.
<https://www.bps.go.id/indicator/26/415/1/-metode-baru-rata-rata-lama-sekolah.html><https://tradingeconomics.com/indonesia/uis-mean-years-of-schooling-of-the-population-age-25-male-wb-data.html>
- BPS, (2020). [Seri 2010] Produk Domestik Regional Bruto (Milyar Rupiah).
<https://www.bps.go.id/indicator/52/286/1/-seri-2010-produk-domestik-regional-bruto-.html>
- Kementerian Investasi/BKPM. (2020). “Pentingnya Peran Investasi dalam Pertumbuhan Ekonomi Indonesia di Kala Pandemi.”
- Laporan Perkembangan Ekonomi Indonesia dan Dunia. (2020). *Kedeputian Bidang Ekonomi Kementerian PPN/Bappenas*. Edisi Vol. 4, No. 3 November 2021