

Nomor: 425/UN40.A7/PK.03.04/2025

**PENGARUH ANGGARAN PENDIDIKAN DAN KESEHATAN
TERHADAP PEMBANGUNAN MANUSIA DI INDONESIA PERIODE
2016 - 2023**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:
Baharudin Akbar
2107387

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

2025

LEMBAR HAK CIPTA

**PENGARUH ANGGARAN PENDIDIKAN DAN KESEHATAN
TERHADAP PEMBANGUNAN MANUSIA DI INDONESIA PERIODE
2016 - 2023**

Disusun Oleh:
Baharudin Akbar
2107387

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

Baharudin Akbar
Universitas Pendidikan Indonesia
Bandung, 21 Agustus 2025

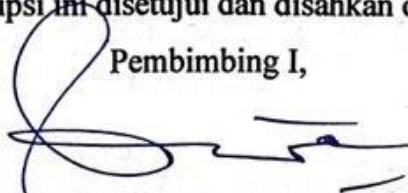
© Hak Cipta dilindungi Undang-undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan
dicetak ulang, difotokopi, atau dengan cara lainnya tanpa izin dari
peneliti.

LEMBAR PENGESAHAN
PENGARUH ANGGARAN PENDIDIKAN DAN KESEHATAN
TERHADAP PEMBANGUNAN MANUSIA DI INDONESIA PERIODE
2016 - 2023

Bandung, 21 Agustus 2025

Skripsi ini disetujui dan disahkan oleh:

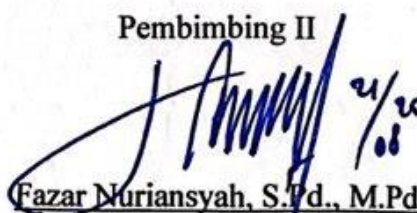
Pembimbing I,



Dr. Yana Rohmana, M.Si.

NIP. 197906252005011002

Pembimbing II



Fazar Nuriansyah, S.Pd., M.Pd

NIP. 920200119881212101

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi,



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

NIP. 197603182001122001

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini Saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“(PENGARUH ANGGARAN PENDIDIKAN DAN KESEHATAN TERHADAP PEMBANGUNAN MANUSIA DI INDONESIA PERIODE 2016 - 2023)”** 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 ini.

Bandung, 21 Agustus 2025

Yang Membuat Pernyataan



Baharudin Akbar

NIM. 2107387

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji dan syukur Penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “PENGARUH ANGGARAN PENDIDIKAN DAN KESEHATAN TERHADAP PEMBANGUNAN MANUSIA DI INDONESIA PERIODE 2016 - 2023” Skripsi ini disusun sebagai bagian dari persyaratan untuk menempuh ujian sidang dan meraih gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Ekonomi, Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pendidikan Indonesia.

Peneliti berusaha untuk mengkaji dan menganalisis bagaimana alokasi anggaran pendidikan dan kesehatan dapat berpengaruh terhadap pembangunan manusia di Indonesia. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan mengenai seberapa besar kontribusi anggaran sektor pendidikan dan kesehatan dalam meningkatkan kualitas hidup serta sumber daya manusia di Indonesia, yang pada gilirannya berperan penting dalam kemajuan pembangunan manusia.

Bandung, 21 Agustus 2025

Peneliti

UCAPAN TERIMA KASIH

Selama pelaksanaan penelitian ini hingga penyusunan skripsi, peneliti menyadari bahwa berhasilnya penelitian ini tidak terlepas dari kuasa Allah SWT, serta dorongan dari berbagai pihak. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk meraih gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Ekonomi.

Sebagai ungkapan rasa terimakasih yang tulus, peneliti ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Didi Sukyadi, M.A. selaku Rektor Universitas Pendidikan Indonesia.
2. Bapak Prof. Dr. Hj. Ratih Hurriyati, M.P., CSBA selaku Dekan Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pendidikan Indonesia.
3. Ibu Dr. Leni Permana, S.pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi Periode 2025-2030, Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pendidikan Indonesia.
4. Bapak Dr. Yana Rohmana, M.Si., dan Bapak Fazar Nuriansyah, S.Pd., M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi I dan II yang senantiasa membimbing dan memberikan peningkatan kualitas penulisan serta pengembangan teknis kepada Peneliti sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
5. Bapak Rakhmat Prabowo, S.E., M.S.E. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu membimbing dan memberikan pencerahan kepada peneliti selama menjadi mahasiswa Universitas Pendidikan Indonesia.
6. Seluruh Dosen program studi Pendidikan Ekonomi, Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pendidikan Indonesia yang telah mendidik, membina dan mengasah nalar pemahaman Peneliti selama menjadi mahasiswa Universitas Pendidikan Indonesia.

7. *Mamah dan Ayah* tersayang, *Nurhalimah dan Danuri* yang telah menghantarkan peneliti pada titik ini, dengan doa-doa yang selalu dilantarkan serta dukungan materil yang selalu diusahakan menjadikan peneliti punya rasa kelangan jiwa untuk selalu berjuang menyelesaikan skripsi ini. Maka dari itu, skripsi ini dipersembahkan untuk *Ayah dan Mamah*. Dan khusus untuk alm. Ayah saya bapak Hari Akbar, semoga beliau bangga mempunyai anak seperti saya sehingga saya berada di posisi ini dan semoga beliau di tempatkan di surga dan di sisi allah swt, aminn.
8. *Teh Chintya dan Teh Nining* yang telah mendukung Peneliti secara moril maupun materil sehingga peneliti berkesempatan untuk terus melanjutkan pendidikan hingga pendidikan tinggi. Saya ucapkan terkhusus untuk *Teh Chintya dan Teh Nining* yang tak hentinya melantarkan doa-doa untuk Peneliti dan dukungan secara emosional sehingga peneliti senantiasa kuat dalam berproses. Penelitian ini dipersembahkan pula untuk *Teh Chintya dan Teh Nining*.
9. Rekan-rekan Seperjuangan Mahasiswa, dan teman teman terdekat yang selalu mendukung dan membantu melibatkan peneliti saat belajar dan berkembang sehingga peneliti mampu mengaktualisasikan ilmu yang didapat dalam ranah akademik.
10. Terakhir, Untuk diri saya sendiri yang telah berjuang sampai sejauh ini terimakasih sudah menjadi orang yang kuat, semoga selalu dilancarkan urusan dan tujuan, impian tercapai di kemudian hari dan menjadi orang yang sukses. Akhir kata, semoga segala kebaikan yang dihibahkan para pihak tercatat sebagai amal baik dan menjadi bekal persaksian atas keimanan dan ketakwaan pada Allah SWT, Aamiin.

Bandung, 21 Agustus 2025

Baharudin Akbar (2107387). “Pengaruh Anggaran Pendidikan Dan Kesehatan Terhadap Pembangunan Manusia Di Indonesia Periode 2016 - 2023)”. Di bawah Bimbingan Dosen Pembimbing I: Yana Rohmana, S.Pd., M.SE dan Pembimbing II: Fazar Nuriansyah, S.Pd., M.Pd

ABSTRAK

Latar belakang penelitian ini didasarkan pada permasalahan efektivitas belanja pemerintah, meskipun pendidikan dan kesehatan merupakan sektor strategis, peningkatan alokasi anggaran belum selalu diikuti kenaikan Indeks Pembangunan Manusia (IPM). Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan data sekunder berbentuk panel. Analisis dilakukan menggunakan regresi data panel dengan melalui uji *Chow*, uji *Hausman*, serta pemilihan model terbaik *Random Effect Model* (REM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa anggaran pendidikan tidak berpengaruh terhadap IPM, sedangkan anggaran kesehatan berpengaruh positif terhadap IPM. Hal ini menegaskan bahwa pendidikan masih menghadapi kendala implementasi dan manfaatnya bersifat jangka panjang, sementara belanja kesehatan lebih cepat berdampak pada peningkatan angka harapan hidup dan kualitas hidup masyarakat. Oleh karena itu, pemerintah disarankan mengoptimalkan alokasi anggaran pendidikan sekaligus memperkuat belanja kesehatan secara berkelanjutan.

Kata Kunci: Anggaran Pendidikan, Anggaran Kesehatan, Indeks Pembangunan Manusia

Baharudin Akbar (2107387). "The Influence Of Education And Health Budget On Human Development In Indonesia 2016-2023 " Under the guidance of Supervisor I: Yana Rohmana, S.Pd., M.SE and Supervisor II: Fazar Nuriansyah, S.Pd., M.Pd

ABSTRACT

The background of this research is based on the issue of the effectiveness of government spending. Although education and health are strategic sectors, increases in budget allocation have not always been followed by increases in the Human Development Index (HDI). The research method used is a quantitative approach with secondary data in the form of a panel. The analysis was conducted using panel data regression through the Chow test, the Hausman test, and the selection of the best Random Effect Model (REM) model. The results show that the education budget has no effect on the HDI, while the health budget has a positive effect on the HDI. This confirms that education still faces implementation challenges and its benefits are long-term, while health spending has a more immediate impact on increasing life expectancy and quality of life. Therefore, the government is advised to optimize the allocation of the education budget while strengthening health spending in a sustainable manner.

Keywords: Education Budget, Health Budget, Human Development Index

DAFTAR ISI

LEMBAR HAK CIPTA	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	9
1.5 Struktur Organisasi Skripsi	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA TEORITIS, DAN HIPOTESIS	12
2.1 Kajian Pustaka	12
2.1.1 Pembangunan Manusia	12
2.1.1.1 Teori Pembangunan Manusia.....	12
2.1.1.2 Konsep Pembangunan Manusia	23
2.1.1.3 Pengertian Pembangunan Manusia	24
2.1.1.4 Faktor-faktor Pembangunan Manusia	25
2.1.1.5 Indikator Pembangunan Manusia.....	26
2.1.1.6 Ciri-ciri Pembangunan Manusia	29
2.1.1.7 Jenis-jenis Pembangunan Manusia	30
2.1.1.8 Hubungan Ipm Terhadap Anggaran Pendidikan Dan Kesehatan.....	35
2.1.2. Anggaran Pendidikan.....	38
2.1.2.1 Konsep Anggaran Pendidikan.....	38
2.1.2.2 Fungsi Anggaran Pendidikan	40
2.1.2.3 Tujuan Anggaran Pendidikan.....	43
2.1.2.4 Jenis Jenis Anggaran Pendidikan	44
2.3.1.3 Ciri-ciri Anggaran Pendidikan	45

2.1.2.5 Alokasi dan Sumber Dana Anggaran Pendidikan	46
2.1.2.6 Hubungan Anggaran Pendidikan Terhadap Pembangunan Manusia	47
2.1.3 Anggaran Kesehatan	47
2.1.2.5 Konsep Anggaran Kesehatan	48
2.1.3.2 Fungsi Anggaran Kesehatan	48
2.1.3.3 Tujuan Anggaran Kesehatan	49
2.1.2.4 Jenis-jenis Anggaran Kesehatan	50
2.1.2.5 Ciri-ciri Anggaran Kesehatan	51
2.1.2.6 Alokasi dan Sumber Dana Anggaran Kesehatan	52
2.1.2.7 Indikator Anggaran Kesehatan	52
2.1.2.8 Hubungan Anggaran Kesehatan Terhadap Pembangunan Manusia	53
2.1.4 Teori Pengeluaran Pemerintah	53
2.1.4.1 Teori Pigou	54
2.1.4.2 Teori Erick Lindahl	55
2.1.4.3 Teori Adolf Wagner	57
2.2 Penelitian Terdahulu	59
2.3 Kerangka Teoritis	79
2.4 Hipotesis	82
BAB III METODE PENELITIAN	83
3.1 Objek dan Subjek Penelitian	83
3.2 Metode Penelitian	83
3.3. Desain Penelitian	83
3.3.1 Definisi Operasional Variabel	83
3.3.2 Populasi dan Sampel	85
3.3.3 Teknik dan Alat Pengumpulan Data	86
3.3.4 Teknik dan Analisis Data	86
3.3.4.1 Spesifikasi Model	88
3.3.4.2 Uji Pemilihan Model Data Panel	89
3.3.4.3 Uji Asumsi Klasik	95
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	104
4.1 Hasil Penelitian	104
4.1.1 Deskripsi Subjek Penelitian	104
4.1.2 Deskripsi Objek Penelitian	108
4.1.2.1 Deskripsi Pembangunan Manusia Di Indonesia 2016-2023 (Y)	108

4.1.2.2 Deskripsi Anggaran Pendidikan di Indonesia 2016-2023 (X1)	109
4.1.2.3 Deskripsi Anggaran Kesehatan di Indonesia 2016-2023 (X2).....	114
4.1.3 Analisis Data dan Pengujian Hipotesis	119
4.1.3.1 Pemilihan Model Estimasi	121
4.1.3.2 Uji Asumsi Klasik.....	122
4.1.3.3 Uji Hipotesis	127
4.1.3.4 Hasil Regresi Data Panel.....	130
4.2.1 Pengaruh Anggaran Pendidikan Terhadap Pembangunan Manusia	135
4.2.2 Pengaruh Anggaran Kesehatan Terhadap Pembangunan Manusia.....	137
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	140
5.1 Kesimpulan	140
5.2 Implikasi	141
5.3 Rekomendasi.....	142
DAFTAR PUSTAKA.....	144
LAMPIRAN-LAMPIRAN	152

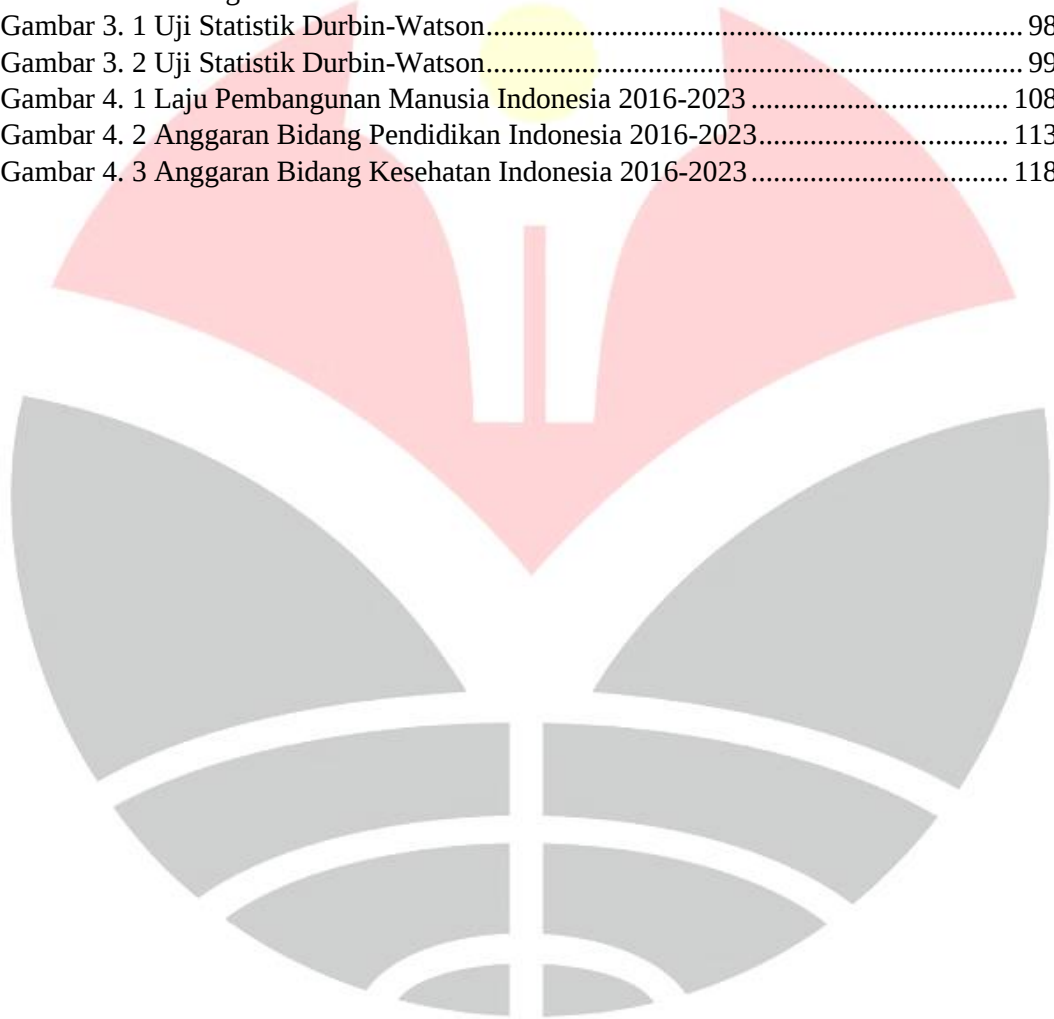


DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	59
Tabel 2. 2 Rangkuman Penelitian Terdahulu Pengaruh Anggaran Pendidikan terhadap Pembangunan Manusia	77
Tabel 2. 3 Rangkuman Penelitian Terdahulu Pengaruh Anggaran Kesehatan terhadap Pembangunan Manusia	77
Tabel 4. 1 Kondisi Ekonomi Indonesia Rata-Rata 2016-2023	106
Tabel 4. 2 Anggaran Bidang Pendidikan Di Indonesia Tahun 2016-2024	111
Tabel 4. 3 Anggaran Bidang Kesehatan Di Indonesia Tahun 2016-2023.....	117
Tabel 4. 4 Statistik Deskriptif	120
Tabel 4. 5 Uji Chow	121
Tabel 4. 6 Uji Hausman	122
Tabel 4. 7 Uji Normalitas.....	123
Tabel 4. 8 Uji Multikolineartitas.....	123
Tabel 4. 9 Uji Heterokedastisitas	124
Tabel 4. 10 Uji Autokorelasi.....	125
Tabel 4. 11 Uji Autoregressive Distributed Lag (ARDL).....	126
Tabel 4. 12 Uji-T.....	128
Tabel 4. 13 Uji F	129
Tabel 4. 14 Uji Koefisien Determinasi	129
Tabel 4. 15 Hasil Regresi Konstanta <i>Data Panel Fixed Effect Model (FEM)</i> pada 34 Provinsi di Indonesia Periode 2016–2023	132

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Indeks Pembangunan Manusia Di Indonesia Tahun 2016-2023.....	3
Gambar 2. 1 Theory of Pigou 1920.....	54
Gambar 2. 2 Theory Erick Lindahl 1919	56
Gambar 2. 3 Theory Adolf Wagner	57
Gambar 2. 4 Kerangka Teoritis.....	82
Gambar 3. 1 Uji Statistik Durbin-Watson.....	98
Gambar 3. 2 Uji Statistik Durbin-Watson.....	99
Gambar 4. 1 Laju Pembangunan Manusia Indonesia 2016-2023	108
Gambar 4. 2 Anggaran Bidang Pendidikan Indonesia 2016-2023.....	113
Gambar 4. 3 Anggaran Bidang Kesehatan Indonesia 2016-2023	118



DAFTAR PUSTAKA

- Acemoglu, D., & Robinson, J. A. (2012). *Why nations fail: The origins of power, prosperity, and poverty*. Crown Business.
- Ahmed, F., Kousar, S., Afzal, M., & Trinidad Segovia, J. E. (2023). Government Spending in the Education and Health Sector Necessary for Human Capital Development? *International Journal of Educational Development*, 45(2), 118–130.
- Agnes Lutherani. Ch. P.Lapian, Een Novritha Walewangko, Dennij Mandeij, Lis M.Yapanto. (2023). The Effect of Government Expenditure on Education and Health on Human Development Index in Boven Digoel District. *Journal for ReAttach Therapy and Developmental Diversities*, 6(4s), 294–300. Retrieved from <https://jrtd.com/index.php/journal/article/view/446>
- Arifi, A. (2018). Anggaran Pendidikan dan Mutu Pendidikan. *Jurnal PAI vol V no 1 2018*.
- Alesina, A., & Spolaore, E. (2003). *The Size of Nations*. MIT Press.
- Andiny, P., & Sari, M. G. P. (2018). Analisis pengaruh pengeluaran pemerintah sektor pendidikan dan sektor kesehatan terhadap indeks pembangunan manusia di Kota Langsa. *Jurnal Samudra Ekonomika*, 2(2), 116-125.
- Baldacci, E., Clements, B., Gupta, S., & Cui, Q. (2008). *Social Spending, Human Capital, and Growth in Developing Countries: Implications for Achieving the MDGs*. International Monetary Fund.

- Barro, R. J. (1990). Government Spending in a Simple Model of Endogenous Growth. *Journal of Political Economy*, 98(5), S103–S125.
- Bappenas, Presiden Republik Indonesia. (2019). Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2020, 313.
- Bognet, Alfred Cyprain A. C. (2023). Impact of Government Expenditure on Human Capital Development in Nigeria. *Journal of Economics and Development*, 25(2), 112–134.
- Brundtland, G. H. (1987). *Our Common Future: Report of the World Commission on Environment and Development*. Oxford University Press.
- Cahyani, A. R., Aida, N., & Yuliawan, D. (2024). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan, Pengeluaran Makanan Perkapita, dan Rasio Ketergantungan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Kabupaten Provinsi Lampung. *Journal of Economic Policy*, 8(1), 45–62.
- Costanza, R., Graumlich, L., Steffen, W., Crumley, C., Dearing, J., Hibbard, K., Leemans, R., Redman, C., & Schimel, D. (n.d.). Article. Retrieved from <http://www.ambio.kva.se>
- Creswell, J. W. (2014). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. SAGE Publications.
- Damayanti, A. P., Suryaningrum, H., Program,), Akuntansi, S., Pembangunan, U., Veteran, N., & Timur, J. (2023). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan Dan Pendidikan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia (Ipm) (Studi Pada Pemerintah Provinsi di Indonesia Tahun 2017-2021). *JURNAL MANEKSI*, 12(3).

Deci, E. L., & Ryan, R. M. (2000). The “what” and “why” of goal pursuits: Human needs and the self-determination of behavior. *Psychological Inquiry*, 11(4), 227–268. https://doi.org/10.1207/S15327965PLI1104_01

Diener, E., Suh, E. M., Lucas, R. E., & Smith, H. L. (1999). Diener, Suh, Lucas & Smith (1999).pdf. *Psychological Bulletin*, 125, 276–302. Retrieved from <http://doi.apa.org/getdoi.cfm?doi=10.1037/0033-2909.125.2.276>

Donnelly, J. (2013). *Universal human rights in theory and practice* (3rd ed.). Cornell University Press.

Endah., Susanti & Hidayat, N. (2020). Ipm Kaltim. *Eco-Build Journal*, 4(2), 25–34.

Economic development (12th ed.). (2015). *Pearson*.

Gujarati, D. (2003). *Basic Econometrics*. 4th ed. New York: McGraw Hill, pp. 638-640.

Gujarati, D. N. (2004). *Applied econometrics. Singapore (SG): Mc. Graw-Hill International Editions*.

Haq, M. U. (1990). *Human development report 1990*. United Nations Development Programme.

Hildebrand, V. (1995). *Human capital development: A family objective*. Overseas Publishers Association. Amsterdam, B.V. Published under license by Gordon and Breach Science Publisher SA.

Lengkong, Susye M. K., et al. "Pengaruh Alokasi Anggaran Pendidikan dan Kesehatan terhadap Indeks Pembangunan Manusia dan Dampaknya terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kota Bitung." *Jurnal Pembangunan dan Keuangan Daerah*, vol. 19, no. 2, 2017, doi:10.35794/jpekd.15783.19.2.2017.

- Ismail, I. F., & al., et. (2021). Pengaruh pengeluaran pemerintah terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Pembangunan*, 29(1), 45–60. <https://doi.org/10.1234/jep.v29i1.1234>
- Islam, R. (2002). *Attacking poverty*. Published for the World Bank, Oxford University Press.
- Kuncoro, M. (2013). *Ekonomi Pembangunan: Teori, Masalah dan Kebijakan*. UPP STIM YKPN.
- Limburg, K. E. (1997). The value of the world's ecosystem services and natural capital. Retrieved from <https://www.researchgate.net/publication/309563023>
- Mahendra, A. (2020). Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan Dan Kesehatan, Inflasi Dan Kemiskinan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia Dengan Pertumbuhan Ekonomi Sebagai Variabel Moderating Di Indonesia. *Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 174-186.
- Mongan, J. J. S. (2019). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Bidang Pendidikan dan Kesehatan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia. *Jurnal Pembangunan Daerah*, 17(1), 15–30. <https://doi.org/10.56789/jpd.v17i1.2021.15-30>
- Nugroho, S. B. M. (2014). Pendidikan dan Pertumbuhan Ekonomi: Studi Empiris di Indonesia. *Journal of Indonesian Economy and Business*, 29(2), 176–190.
- Palenewen, T. O. M., Walewangko, E. N., & Sumual, J. I. (2018). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan dan Sektor Kesehatan Terhadap IPM dan Dampaknya Terhadap Kemiskinan di Sulawesi Utara. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 18(04), 52– 61. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jbie/article/view/20950>

Patrinos, H. A. (2018). Returns to investment in education: A decennial review of the global literature. *World Bank Policy Research Working Paper*.

Pesaran, M. H., & Shin, Y. (1999). An Autoregressive Distributed Lag Modelling Approach to Cointegration Analysis. In S. Strom (Ed.), *Econometrics and Economic Theory in the 20th Century: The Ragnar Frisch Centennial Symposium* (pp. 371–413). Cambridge: Cambridge University Press.

Pesaran, M. H., Shin, Y., & Smith, R. J. (2001). Bounds Testing Approaches to the Analysis of Level Relationships. *Journal of Applied Econometrics*, 16(3), 289–326.

Pigou, A. C. (1920). *The Economics of Welfare*. Macmillan and Co.

Piketty, T., and G. Zucman. 2014. “Capital Is Back: Wealth- Income Ratios in Rich Countries 1700-2010.” *Quarterly Journal*

Prananda, D., Idris, & Putri, D. Z. (2022). Pelestarian Budaya Lokal dan Dampaknya Terhadap Generasi Muda. *Jurnal Ekonomi Dan Budaya*, 10(1), 45–60. <https://doi.org/10.23456/jeb.v10i1.2022.45-60>

Rajkumar, A. S., & Swaroop, V. (2008). Public Spending and Outcomes: Does Governance Matter. *Journal of Development Economics*, 86(1), 96–111.

Rosdiana Sijabat, R. (2022). The Impact of Health Spending, Education Spending and Economic Growth on Human Development: A Provincial Panel Analysis. *Budapest International Research and Critics Institute-Journal (BIRCI-Journal)*, 5(4), 29584–29598. Retrieved from <https://www.bircu-journal.com/index.php/birci/article/view/7111>

Sasongko, et al. (2021). Human Capital and Economic Growth: The Role of Education and Health. *Journal of Indonesian Applied Economics*, 10(1), 21–34.

- Sanggелorang, Septiana M. M, Vekie A. Rulate, dan Hanly F.DJ. Siwu. Pengaruh Pengeluaran Pemerintah di Sektor Pendidikan dan Kesehatan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Sulawesi Utara. Universitas Sam Ratulangi Manado. 2015
- Sari, D. P. (2021). Pembangunan Berkelanjutan dan Peran Masyarakat. *Jurnal Pembangunan Dan Kebijakan Publik*, 5(1), 45–60. <https://doi.org/10.12345/jpkp.v5i1.2021.45-60>
- Sari, D. (2018). Pengaruh Anggaran Pendidikan, Kesehatan dan Tingkat Kemiskinan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Kebijakan Publik*, 9(1), 1–12.
- Sen, Amartya. (1999). *Development as Freedom*. Oxford University Press.
- Setiawan, A., & Fikriah, F. (2020). Pengaruh belanja pemerintah bidang pendidikan, kesehatan dan perlindungan sosial terhadap indeks pembangunan manusia di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Pembangunan*, 5(4), 212-221.
- Shafuda, C. P. P., & De, U. K. (2020). Government Expenditure on Human Capital and Growth in Namibia: A Time Series Analysis. *Journal of African Economies*, 29(4), 456–475.
- Shazia Kousar, S., Ahmed, F., Afzal, M., & Trinidad Segovia, J. E. (2023). Government Spending in the Education and Health Sector Necessary for Human Capital Development? *International Journal of Educational Development*, 45(2), 118–130.
- Susanti, E. N. Hidayat (2020). Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan, Kesehatan, Dan Infrastruktur Terhadap Indeks Pembangunan Manusia Di Provinsi Kalimantan Timur: Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan, Kesehatan, Dan Infrastruktur Terhadap Indeks

Pembangunan Manusia Di Provinsi Kalimantan Timur. *Eco-Build; Economy Bring Ultimate Information All About Development Journal*, 4(2), 25-34.

Soleha, K. G., & Fathurrahman, A. (2017). Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Bidang Kesehatan, Pengeluaran Pemerintah Bidang Pendidikan, Penanaman Modal Asing (PMA) dan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) Terhadap Pertumbuhan Indeks Pembangunan Manusia (IPM). *Journal of Economics Research and Social Sciences*, 1(1), 40–52. <https://doi.org/10.18196/jeress.v1i1.9056>

Susilawati, S., & Syukri, M. (2025). Pengaruh Anggaran Bidang Pendidikan dan Anggaran Bidang Kesehatan dan Pertumbuhan Ekonomi terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia. *Eksis: Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis*, 16(1), 61-67.

Nussbaum Spatscheck, C. (2012). Creating Capabilities: The Human Development Approach. *European Journal of Social Work*, 15(3), 413–415. <https://doi.org/10.1080/13691457.2012.705970>

Mahuze, W., Masinambow, V. A. J., & Lopian, A. L. Ch. P. (2022). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Pada Bidang Pendidikan dan Kesehatan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Kabupaten Boven Digoel. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 22(3), 1–12.

Stiglitz, J. E. (2012). *The price of inequality: How today's divided society endangers our future*. W.W. Norton & Company.

Tanjung Sari, T. (2022). Triple Helix Kebijakan Pendidikan, Tata Kelola Unit Pendidikan, dan Sumber Daya Manusia. *EDUKASIA: Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran*, 3(3), 837–844. <https://doi.org/10.62775/edukasia.v3i3.204>

Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2015). *Economic development* (12th ed.). Pearson.

- UNDP. (1990). *Human Development Report 1990: Concept and Measurement of Human Development*. Oxford University Press.
- UNDP. (2000). *Human Development Report 2000: Human Rights and Human Development*. Oxford University Press.
- UNESCO. (2015). *Education for All 2015 National Review: Country Report Indonesia*. UNESCO.
- Wati, A., & Purba, D. (2017). The Correlation Between Emotional Intelligence And The Quality Of Life On Patients Of Hemodialysis Therapy In Pabatu Hospital, Medan, Indonesia. *IOSR Journal Of Humanities And Social Science (IOSR-JHSS)*, 22(8), 86. <https://doi.org/10.9790/0837-2208128696>
- Wulandari, R., & Setiawan, A. (2022). Penguatan Jaringan Sosial dalam Pembangunan Komunitas. *Jurnal Sosial Dan Pembangunan*, 8(1), 78–89. <https://doi.org/10.12345/jsp.v8i1.2022.78-89>
- World Bank. (2013). *World development report 2013: Jobs*. Retrieved from <https://www.worldbank.org/en/publication/wdr2013>
- World Bank. (2018). Living standards and poverty: A comprehensive overview. Retrieved from <https://www.worldbank.org>
- World Bank. (2020). *World Development Report 2020: Trading for Development in the Age of Global Value Chains*. The World Bank.