

HUBUNGAN MODAL MANUSIA DAN PERTUMBUHAN EKONOMI

(SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW)

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan Pada Program Studi Pendidikan Ekonomi



Disusun oleh:

Vandy Akhmad

NIM 1702797

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI

FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2022

Vandy Akhmad, 2022

HUBUNGAN MODAL MANUSIA DAN PERTUMBUHAN EKONOMI (SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW)

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

LEMBAR HAK CIPTA
HUBUNGAN MODAL MANUSIA DAN PERTUMBUHAN EKONOMI
(SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW)

Oleh :
Vandy Akhmad
1702797

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

© Vandy Akhmad, 2022
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2022

Hak cipta dilindungi Undang-Undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN MODAL MANUSIA DAN PERTUMBUHAN EKONOMI
(SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW)

Bandung, Januari 2022

Skripsi ini disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I



Prof. Dr. H. Eng Ahman, MS.
NIP. 197104112010121001

Pembimbing II



Dr. H. Amir Machmud, SE., M.Si.
NIP. 197104112010121001

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 "**HUBUNGAN MODAL MANUSIA DAN PERTUMBUHAN EKONOMI (Systematic Literature Review)**" ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang 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 sendiri.

Bandung, Januari 2022

Yang Membuat Pernyataan



Vandy Akhmad
NIM. 1702797

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas berkah dan rahmat dari Allah SWT yang telah diberikan sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan skripsi di waktu yang tepat. Shalawat serta salam tetap tercurahkan kepada nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Skripsi ini berjudul “**HUBUNGAN MODAL MANUSIA DAN PERTUMBUHAN EKONOMI** (*Systematic Literature Review*)”. Disusun untuk memenuhi salah satu syarat menempuh ujian sidang dan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada program studi Pendidikan Ekonomi, Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pendidikan Indonesia.

Penulis berharap dengan adanya penelitian ini dapat dijadikan sebagai referensi untuk penelitian selanjutnya untuk lebih dikembangkan dan penulis juga menyadari masih terdapat banyak kekurangan, sehingga penulis mengharapkan kritis dan saran yang membangun dari para pembaca. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca, terimakasih.

Bandung, Januari 2022

Penulis

Vandy Akhmad (1702797). “Hubungan Modal Manusia dan Pertumbuhan Ekonomi (*Systematic Literature Review*)”. Dibawah bimbingan dosen pembimbing I : Prof. Dr. H. Eeng Ahman, MS., dan dosen pembimbing II : Dr. H. Amir Machmud, M.Si.

ABSTRAK

Penelitian ini didasari oleh adanya permasalahan kontribusi modal manusia, dimana dalam suatu negara terdapat faktor yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi salah satunya ialah modal manusia. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan modal manusia dan pertumbuhan ekonomi di suatu negara. Metode penelitian yang digunakan adalah *systematic literature review*. Pencarian artikel relevan dilakukan pada publikasi online dari database Scopus yang diterbitkan dari tahun 2001 hingga tahun 2020. Penulis memperoleh 10 artikel yang telah memenuhi kriteria berdasarkan karakteristik pemilihan artikel relevan yang telah ditentukan. Temuan artikel menunjukkan bahwa modal manusia (*Human Capital*) memiliki hubungan positif terhadap pertumbuhan ekonomi. Hal ini dikarenakan modal manusia (*Human Capital*) dapat mendorong peningkatan perekonomian di suatu negara dengan adanya fasilitas untuk meningkatkan kualitas modal manusia diantaranya melalui pendidikan, kesehatan, pelatihan di tempat kerja (*on-the-job training*), pengetahuan dan pengalaman kerja. Sehingga pada akhirnya modal manusia mampu memberikan kontribusi terhadap pertumbuhan ekonomi suatu negara.

Kata kunci : Modal Manusia, Pertumbuhan Ekonomi

Vandy Ahmad (1702797). "The Relationship of Human Capital and Economic Growth (Systematic Literature Review)". Under the guidance of the supervisor I: Prof. Dr. H. Eeng Ahman, MS., and second supervisor : Dr. H. Amir Machmud, M.Si.

ABSTRACT

This research is based on the problem of the contribution of human capital, where in a country there are factors that influence economic growth, one of which is human capital. The purpose of this study was to determine the relationship between human capital and economic growth in a country. The research method used is a systematic literature review. The search for relevant articles was carried out on online publications from the Scopus database published from 2001 to 2020. The authors obtained 10 articles that met the criteria based on the selection of the relevant articles that had been determined. The findings of the article show that human capital has a positive relationship to economic growth. This is because human capital can encourage economic improvement in a country with facilities to improve the quality of human capital, among others through education, health, on-the-job training, knowledge and work experience. So that in the end human capital is able to contribute to the economic growth of a country

Keyword : *Human Capital, Economic Growth*

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan penelitian	4
1.4 Manfaat penelitian	4
1.5 Struktur Organisasi.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi	7
2.1.2 Modal Manusia (<i>human capital</i>).....	14
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Objek dan Subjek Penelitian	18
3.2 Metode Penelitian.....	18
3.2.1 Penentuan Kriteria Pemilihan Hasil Riset Relevan	19
3.2.2 Sumber Perolehan Hasil Riset Relevan	19
3.3 Teknik Analisis.....	20
3.4 Format Analisis	21
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	23
4.1. Hasil Kajian Penelitian yang Relevan	23
4.2. Pembahasan	36

BAB V_KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	42
5.1 Kesimpulan.....	42
5.3 Rekomendasi	42
DAFTAR PUSTAKA	43

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Arif, Sritua. (1998). *Teori dan Kebijakan Pembangunan*. Jakarta: CIDES
- Arsyad, L. (2010). *Ekonomi Pembangunan*. Yogyakarta: STIE YKPN.
- Budiono. (1992). *Teori Pertumbuhan Ekonomi*. Yogyakarta: PBF E.
- Djojohadikusumo, Sumitro. (1994). *Dasar Teori Ekonomi Pertumbuhan dan Ekonomi Pembangunan*. Jakarta: LP3ES.
- Mudrajad, Kuncoro.(1997). *Ekonomi Pembangunan*, Yogyakarta: UPP AMP YKPN.
- Sukirno, S. (2008). *Makro Ekonomi Teori Pengantar*.(Edisi 3) Jakarta : PT RajaGrafindo Persada
- Sukirno, S. (2010). *Makro Ekonomi Teori Pengantar*.(Edisi 3) Jakarta : PT RajaGrafindo Persada
- Sukirno, S. (2013). *Makro Ekonomi, Teori Pengantar*. Penerbit PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sukirno, S. (2011). *Makro Ekonomi Teori Pengantar*.(Edisi 3) Jakarta : PT RajaGrafindo Persada
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Administratif*. Bandung: Alfabeta

Jurnal

- Abbas, Q., & James, F.-P. (2008). Human capital and economic growth : Pakistan, 1960-2003. *The Lahore Journal of Economics*, 3(3), 195–205.
[https://doi.org/10.1016/0272-7757\(84\)90032-3](https://doi.org/10.1016/0272-7757(84)90032-3)
- Abdar, R., Adil, M., & Ryan, C. (2020). *The Impact Of Human Development On Economic Growth : A Panel Data Approach*.
- Aboobucker, H., & Jahufer, A. (2018). Impact of Consumer Price Index and Gross

- Domestic Saving on Economic Growth in Sri Lanka: An Econometric Analysis Using Johansen Co-Integration Approach. *International Journal of Innovative Research and Development*, 7(8).
<https://doi.org/10.24940/ijird/2018/v7/i8/aug18054>
- Asteriou, D., & Agiomirgianakis, G. M. (2001). Human capital and economic growth: Time series evidence from Greece. *Journal of Policy Modeling*, 23(5), 481–489.
[https://doi.org/10.1016/S0161-8938\(01\)00054-0](https://doi.org/10.1016/S0161-8938(01)00054-0)
- Awad, A., Halid, N., & Yussof, I. (2013). The impact of human capital on economic growth: the case of selected Arab countries. *Jurnal Antarabangsa Kajian Asia Barat*, 5(2), 79–96. <https://doi.org/10.5895/ijwas.2013.12>
- Barro, R., & Lee, J.-W. (1993). International comparisons of educational attainment. *Journal of Monetary Economics*, 32, 363–394.
<https://doi.org/10.3171/jns.1994.81.4.0643>
- Becker, G. S. (1962). *Investment In Human Capital: A Theoretical Analysis* (Issue October).
- Benhabib, J., & Spiegel, M. M. (1994). The role of human capital in economic development evidence from aggregate cross-country data. *Journal of Monetary Economics*, 34(2), 143–173. [https://doi.org/10.1016/0304-3932\(94\)90047-7](https://doi.org/10.1016/0304-3932(94)90047-7)
- Bhargava, A., Jamison, D. T., Lau, L., & Murray, C. J. (2011). MODELING THE EFFECTS OF HEALTH ON ECONOMIC GROWTH. In *Health Economics* (Vol. 9, Issue 3, pp. 1–59).
http://www.who.int/health_financing/documents/report_en_11_deter-he.pdf
- Bloom, D. E., Kuhn, M., & Prettnner, K. (2018). Health and Economic Growth. *Institute of Labor Economics*, 11939, 1–26.
- Boaz, A., Hayden, C., & Bernard, M. (1999). *Attitudes and Aspirations of Older People: A Review Of The Literature*. 101. <internal-pdf:/Boaz A-1999-report 101-lit review.pdf> <internal-pdf:/Hayden C-1999--report-attitudes older>

people.pdf%5Cninternal-pdf://boaz%5CnA-1999-report%5Cn101-lit%5Cnreview-2266954497/Boaz%5Cnreview.pdf%5Cninternal-pdf://hayden%5CnC-1999--report-att

Chirikos, T. N., & Gilbert, N. (1985). FURTHER EVIDENCE ON THE ECONOMIC EFFECTS OF POOR HEALTH. *Applied Ergonomics*, 67(1), 61–69. [https://doi.org/10.1016/0003-6870\(75\)90022-8](https://doi.org/10.1016/0003-6870(75)90022-8)

Folloni, G., & Vittadini, G. (2010). Human capital measurement: A survey. *Journal of Economic Surveys*, 24(2), 248–279. <https://doi.org/10.1111/j.1467-6419.2009.00614.x>

Fukao, K., Makino, T., & Settsu, T. (2021). Human Capital and Economic Growth in Japan: 1885–2015. *Journal of Economic Surveys*, 35(3), 710–740. <https://doi.org/10.1111/joes.12419>

Ghuman, R. S., & Bhullar, A. S. (2010). Economic Growth and Human Development in South Asia: Experience of Selected Countries. *The Himalayan Research Papers Archive*, 1–41. <https://ejournals.unm.edu/index.php/nsc/article/view/635>

Green, S. (2005). Systematic Reviews and Meta-Analysis. *Evidence-Based Orthopedics*, 46(6), 25–29. <https://doi.org/10.1002/9781444345100.ch5>

Gyimah-Brempong, K., & Wilson, M. (2004). Health human capital and economic growth in Sub-Saharan African and OECD countries. *Quarterly Review of Economics and Finance*, 44(2), 296–320. <https://doi.org/10.1016/j.qref.2003.07.002>

Han, J. S., & Lee, J. W. (2020). Demographic change, human capital, and economic growth in Korea. *Japan and the World Economy*, 53, 100984. <https://doi.org/10.1016/j.japwor.2019.100984>

Hanushek, E. A., & Kim, D. (1995). *Schooling, labor force quality, and economic growth*. 5399, 59.

- Haq. (1998). n Human Development in South Asia 2007: A Ten Year Review. In *The Grants Register 2020*. https://doi.org/10.1057/978-1-349-95943-3_119
- Kliwan. (2006). Human Development Traps and Economic Growth. *Journal of Economic & Development*, 4(2), 113–132.
- Kumar, C. S. (2006). Human capital and growth empirics. *The Journal of Developing Areas*, 40(5), 153–179. <https://doi.org/10.1353/jda.2007.0006>
- Lee, J.-W., & Hong, K. (2010). ADB Economics Working Paper Series Economic Growth in Asia: Determinants and Prospects. *ReCALL*, 15(220), 1–44. <http://www.adb.org/Documents/Working-Papers/2010/Economics-WP220.pdf>
- Lucas, R. E. (1988). ON THE MECHANICS OF ECONOMIC DEVELOPMENT. *Journal of Monetary Economics*, 22(February), 3–42. <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/0304393288901687>
- Maqin, R. A., & Sidharta, I. (2017). The relationship of economic growth with human development and electricity consumption in Indonesia. *International Journal of Energy Economics and Policy*, 7(3), 201–207.
- Martin, M. A. G., & Herranz, A. A. (2004). Human capital and economic growth in Spanish regions. *International Advances in Economic Research*, 10(4), 257–264. <https://doi.org/10.1007/BF02295138>
- Mayer-foulkes, D. (2019). Human Development Traps and Economic Growth. *Health and Economic Growth*, September 2003. <https://doi.org/10.7551/mitpress/3451.003.0010>
- Narayan, S., Narayan, P. K., & Mishra, S. (2010). Investigating the relationship between health and economic growth: Empirical evidence from a panel of 5 Asian countries. *Journal of Asian Economics*, 21(4), 404–411. <https://doi.org/10.1016/j.asieco.2010.03.006>
- Ngepah, N., Saba, C. S., & Mabindisa, N. G. (2021). Human capital and economic

- growth in South Africa: A cross-municipality panel data analysis. *South African Journal of Economic and Management Sciences*, 24(1), 1–11.
<https://doi.org/10.4102/sajems.v24i1.3577>
- OECD. (2002). *Financing Education– Investments And Returns*.
- Papageorgiou, C. (2003). Distinguishing between the effects of primary and post-primary education on economic growth. *Review of Development Economics*, 7(4), 622–635. <https://doi.org/10.1111/1467-9361.00213>
- Pawan Agarwal. (2006). Higher Education in India: The Need for Change. In *The Indian Economic Journal* (Vol. 54, Issue 2).
<https://doi.org/10.1177/0019466220060213>
- Pegkas, P., & Tsamadias, C. (2014). Does higher education affect economic growth? The case of Greece. *International Economic Journal*, 28(3), 425–444.
<https://doi.org/10.1080/10168737.2014.894551>
- Perry, A., & Hammond, N. (2002). Systematic Reviews: The Experiences of a PhD Student. *Psychology Learning & Teaching*, 2(1), 32–35.
<https://doi.org/10.2304/plat.2002.2.1.32>
- Petrakis, P. E., & Stamatakis, D. (2002). Growth and educational levels: A comparative analysis. *Economics of Education Review*, 21(5), 513–521.
[https://doi.org/10.1016/S0272-7757\(01\)00050-4](https://doi.org/10.1016/S0272-7757(01)00050-4)
- Pheni, C. (2015). *Teori Pertumbuhan* (pp. 1–52). Universitas Terbuka.
<http://repository.ut.ac.id/id/eprint/4601>
- Priyono, & Zainuddin, I. (2012). *Teori Ekonomi* (T. Chandra (ed.); 1st ed.). Dharma Ilmu.
- Ranis, G., Stewart, F., & Ramirez, A. (2000). Economic growth and human development. *World Development*, 28(2), 197–219.
[https://doi.org/10.1016/S0305-750X\(99\)00131-X](https://doi.org/10.1016/S0305-750X(99)00131-X)

- Romer, P. M. (1986). *Increasing Returns and Long-Run Growth*. 94(5).
- Schultz, T. P. (1999). Health and schooling investments in Africa. *Journal of Economic Perspectives*, 13(3), 67–88. <https://doi.org/10.1257/jep.13.3.67>
- Self, S., & Grabowski, R. (2004). Does education at all levels cause growth? India, a case study. *Economics of Education Review*, 23(1), 47–55. [https://doi.org/10.1016/S0272-7757\(03\)00045-1](https://doi.org/10.1016/S0272-7757(03)00045-1)
- Simeonova-ganeva, R. (2010). *Human Capital in Economic Growth: A Review of Theory and Empirics*. 7, 131–149.
- Singh, Y. (2012). *Systematic Literature Review on Regression Test Prioritization Techniques Difference between Literature Review and Systematic Literature*. 36, 379–408.
- Strauss, J., & Thomas, D. (2007). *Health, Nutrition, and Economic Development*. 36(2), 766–817.
- Suhendra, I. (2020). Modal Manusia Dan Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia Menggunakan Estimasi Panel. *Jurnal Ekonomi-Qu*, 10(2), 225. <https://doi.org/10.35448/jequ.v10i2.9564>
- Sukirno, S. (2008). *Makroekonomi Teori Pengantar Edisi Ketiga* (3rd ed.). PT RajaGrafindo Persada.
- Taryono, Purnomo, & Agus, H. (2012). Pengantar Teori Ekonomi Pembangunan. In *Pustaka.Ut*. (pp. 1–51). Universitas Terbuka. <http://repository.ut.ac.id/4234/1/MMPI5204-M1.pdf>
- Temple, J. (1999). A positive effect of human capital on growth. *Economics Letters*, 65(October 1998), 131–134.
- Van Zon, A., & Muysken, J. (2001). Health and endogenous growth. *Journal of Health Economics*, 20(2), 169–185. [https://doi.org/10.1016/S0167-6296\(00\)00072-2](https://doi.org/10.1016/S0167-6296(00)00072-2)
- Weil, D. N. (2007). Accounting for the effect of health on economic growth. *Quarterly*

Journal of Economics, 122(3), 1265–1306.
<https://doi.org/10.1162/qjec.122.3.1265>

Yang, X. (2020). Health expenditure, human capital, and economic growth: an empirical study of developing countries. *International Journal of Health Economics and Management*, 20(2), 163–176. <https://doi.org/10.1007/s10754-019-09275-w>

Yunanto, A. A., & Rochimah, S. (2017). Systematic Literature Review Terhadap Evaluasi Perangkat Lunak Tentang Serious Game. *Jurnal Informatika*, 4(1), 54–65.