

5.3 Keterbatasan Studi

Secara umum penelitian ini memiliki beberapa keterbatasan dan kelemahan, antara lain:

1. Variabel output yang digunakan dalam penelitian ini adalah nilai dari Indeks Pembangunan Manusia (IPM) yang menjadikan hasil kurang objektif untuk melihat komponen dari output mana yang harus ditingkatkan, mengingat bahwa pembangunan manusia terdiri dari indikator pendidikan, kesehatan dan hidup layak.
2. Penelitian ini belum mampu menjabarkan mengenai faktor-faktor penyebab inefisiensi pada masing-masing daerah yang diteliti secara lebih luas, sehingga penjelasan mengenai kondisi inefisiensi dijelaskan secara general.

DAFTAR PUSTAKA

- Afonso, A., & Kazemi, M. (2017). Assessing Public Spending Efficiency in 20 OECD Countries. *Inequality and Finance in Macrodynamics*, 7-42.
- Afonso, A., Schuknecht, L., & Tanzi, V. (2010). Income distribution determinants and public spending efficiency. *The Journal of Economic Inequality*, 367-389.
- Ahmed, S., Dorin, F., Hasan, M. Z., & Ahmed, W. (2019). Measuring the Efficiency of Health Systems in Asia: A Data Envelopment Analysis. *BMJ Open*, 1-12.
- Anthony, R. N., & Young, D. W. (1999). *Management Control In Nonprofit Organization* (6th ed.). Boston, Massachusetts: Irwin/McGraw-Hill.
- Badan Pusat Statistik. (2019). *Pengeluaran Untuk Layanan Pokok: Pendidikan, Kesehatan dan Perlindungan Sosial*. Jakarta: Badan Pusat Statistika.
- Badan Pusat Statistika. (2018). *Indeks Pembangunan Manusia 2018*. Jakarta: Badan Pusat Statistika.
- Banker, R. D., Charnes, A., & Cooper, W. (1984). Some Models for Estimating Technical and Scale Inefficiencies in Data Envelopment Analysis. *Management Science*, 1078-1092.
- Berg, H. V. (2001). *Economic Growth and Development*. New York: McGraw Hill: International Edition.
- Boadway, R., & Dougherty, S. (2018). *Decentralisation in a Globalised world*. Paris: Organisation for Economic Co-operation and Development.
- Brini, R. (2016). Public spending efficiency, governance, political and economic policies: Is there a substantial causal relation? Evidence from selected MENA countries. *International Journal of Economics and Financial Management*, 24-34.
- Cheng, Z., Tao, H., Cai, M., Lin, H., & Lin, X. (2015). Technical efficiency and productivity of Chinese county hospitals: an exploratory study in Henan province, China. *BMJ Open Journal*, 1-10.
- Coelli, T. (1996). A Data Envelopment Analysis (Computer) Program. *Center for Efficiency and Productivity Analysis. Department of Econometrics. University of New England*.
- Coelli, T., Batlese, G. E., & Rao, D. P. (1998). *An introduction to efficiency and productivity analysis*. New York: Springer Science & Business Media.

- Cuddy, M., Suharto, E., Thamrin, J., & Moran, E. (2006). *Strengthening Social Protection Systems in ASEAN*. Galway: Galway Development Services International (GDSI).
- Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan. (2010). *Anggaran Belanja Menurut Fungsi*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan.
- Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan. (2011). *Anggaran Belanja Menurut Fungsi*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan.
- Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan. (2012). *Anggaran Belanja Menurut Fungsi*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan.
- Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan. (2013). *Anggaran Belanja Menurut Fungsi*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan.
- Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan. (2014). *Anggaran Belanja Menurut Fungsi*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan.
- Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan. (2015). *Anggaran Belanja Menurut Fungsi*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan.
- Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan. (2016). *Anggaran Belanja Menurut Fungsi*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan.
- Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan. (2017). *Anggaran Belanja Menurut Fungsi*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan.
- Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan. (2018). *Anggaran Belanja Menurut Fungsi*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan.
- Doryan, E. (2001). Poverty, human development, and public expenditure: Developing actions for government and civil society. *Equity Health*, 50-55.
- Dreher, A. (2006). Does globalization affect growth? Evidence from a new index of globalization. *Applied Economics*, 38(10), 1091-1110.
- Fan, S., Hazell, P., & Thorat, S. (2000). *Linkage between government spending, human development and poverty in rural India*. Washington DC: International Food Policy Research Institute.
- Fan, S., Zhang, L., & Zhang, X. (2002). *Growth, inequality, and poverty in rural China: the role of public investments*. Washington DC: International Food Policy Research Institute.
- Farrel, M. J. (1957). The measurement of productive efficiency. *Journal of the Royal Statistical Society*, 253-290.

- Ferguson, C. E., & Gould, J. P. (1975). *Microeconomic Theory*. Homewood, Illinois: McGraw-Hill/Irwin.
- Gupta, S., Clements, B., & Tiongson, E. (1998). Public spending on human development. *Finance and Development*, 35.
- Gupta, S., & Verhoeven, M. (2001). The efficiency of government expenditure: experiences from Africa. *Journal of policy modeling*, 23(4), 433-467.
- Jayasuriya, R., & Wodon, Q. (2003). Explaining country efficiency in improving health and education indicators: The role of urbanization. *World Development Report*.
- Kim, Y., & Kang, M. (2014). The measurement of health care system efficiency: Cross-country comparison by geographical region. *The Korean Journal of Policy Studies*, 21-44.
- Kumlin, S., & Rothstein, B. (2005). Making and Breaking Social Capital: The Impact of Welfare-State Institutions. *Comparative political Studies*, 38(4), 339-365.
- Kurnia, A. S. (2006). Model Pengukuran Kinerja dan Efisiensi Sektor Publik Metode free Disposable Hull (FDH). *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, XII(2), 1-20.
- Kusuma, T. V. (2017). *Determinan Indeks Pembangunan Manusia Pada Bakorwil V Provinsi Jawa Timur*. Jember: Indonesia: Universitas Jember.
- Lucas, R. E. (1988). On the mechanics of economic development. *Journal of Monetary Economics*, 3-42.
- Mangkoesebroto, G. (2002). *Ekonomi Publik*. Yogyakarta: BPFE Yogyakarta.
- Mardiasmo. (2004). *Otonomi dan manajemen keuangan daerah* (2nd ed.). Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Midgley, J., & Conley, A. (2010). *Social Work and Social Development: Theories and Skills for Developmental Social Work*. New York: Oxford University Press.
- Miskhin, F. S. (2012). *Macroeconomics: Policy and Practice*. New York: Pearson Education.
- Nicholson, w., & Snyder, C. (2012). *Microeconomic theory: Basic principles and extensions* (Vol. 11). Mason: USA: Nelson Education.
- Osberg, L., & Sharpe, A. (2003). *Human Well-being and Economic Well-being: What Values Are Implicit in Current Indices?* Ottawa: Centre for the Study of Living Standards.

- Pemerintah Republik Indonesia. (1999). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 1999 Tentang Pemerintahan Daerah*. Jakarta: Sekretariat Negara Republik Indonesia.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2009). *Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2009 Tentang Kesejahteraan Sosial*. Jakarta: Sekretariat Negara Republik Indonesia.
- Pertiwi, L. D. (2007, Agustus). Efisiensi Pengeluaran Pemerintah Daerah di Propinsi Jawa Timur. *Jurnal Pembangunan Ekonomi*, 12(02), 123-139.
- Pindyck, R. S., & Rubinfeld, D. L. (2017). *Microeconomics* (9th ed.). Harlow, Inggris: Pearson Education.
- Prasetyo, A. D., & Zuhdi, U. (2013). The Government Expenditure Efficiency towards the Human Development. *Procedia Economics and Finance* 5, 615 – 622.
- Purwanto, R. N., & Siswadi, E. (2006, Agustus). Pengolahan Data Skala Terbatas dengan Metode Data Envelopment Analysis (DEA): Studi Kasus Efektivitas Proses Peluncuran Produk Baru. *Lembaga Management, Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia USAHAWAN*.
- Sen, A. (2005). Human Rights and Capabilities. *Journal of Human Development*, VI, 151-166.
- Setiawan, M. B., & Hakim, A. (2013). Indeks Pembangunan Manusia Indonesia. *Jurnal Economia*, 9(1), 18-26.
- Solihin, A., Mursinto, D., & Sugiharti, L. (2017). Efficiency and Effectiveness of Government Expenditure on Education at Districts/Cities Level in East Java Indonesia. *Asian Social Science*, 13(8), 91-102.
- Sudaryo, Y., Sjarif, D., & Sofiati, N. A. (2017). *Keuangan di Era Otonomi Daerah*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2011). *Pembangunan ekonomi* (11th ed.). (A. Dharma, Trans.) Jakarta: Erlangga.
- United Nations Development Programme. (2013). *Human Development Report 2013*. New York: Oxford University Press.
- Yunan, Z. Y. (2014). Tingkat Efisiensi Pengeluaran Pemerintah Daerah di Pulau Jawa. *Signifikan: Jurnal Ilmu Ekonomi*, III(1), 23-44.
- Zagler, M., & Dürnecker, G. (2003). Fiscal Policy and Economic Growth. *Journal of Economic Surveys*, 397-418.