

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. (2007). Kinerja Efisiensi Teknis Bank Pembangunan Daerah : Pendekatan *Data Envelopment Analysis* (DEA). *Jurnal Akuntansi dan Perbankan*. Vol. 11, hlm. 21–29.
- Agustario, fachreza. (2017). Analisis Efisiensi Faktor Produksi Industri Kreatif Pada Subsktor Kerajinan Batik dengan Metode Data Envelopment Analysis (DEA). Tesis. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Aigner, D., Lovell, C. A. K., & Schmidt, P. (1977). *Formulation and Estimation of Stochastic Frontier Production Function Models*. *Journal of Econometrics*. Vol. 6, hlm. 21-37.
- An, D., & Sukiyono, K. (2013). *Analysis of Technical Efficiency and Factors Affecting Efficiency Cabbage Farming in Talang Belitar Village Sub District of Sindang Dataran District of Rejang Lebong*. *Agrisepe*, Vol. 12(2), hlm. 177–194.
- Anggraini, W. (2019). Pengaruh Faktor Modal, Lama Usaha dan Lama Usaha Terhadap Usaha Mikro Kecil Menengah. Skripsi. Institut Agama Islam Negeri Bengkulu.
- Asmara, R., Hanani, N., & Irawati, N. (2011). The Analysis of Technical Efficiency with Frontier Approach in Business of Chips Modified Cassava Flour. *Habitat*, Vol. XXII(1), hlm. 52–59.
- Atmanti, H. D. (2005). Investasi Sumber Daya Manusia Melalui Pendidikan. *Jurnal Dinamika Pembangunan*. Vol. 2 no.1, Juli, hlm. 30-39.
- Bank Indonesia, N. (2022a). Laporan Perekonomian Provinsi NTT, Mei 2022.
- Bank Indonesia, N. (2022b). Laporan Perekonomian Provinsi Nusa Tenggara Timur, Februari 2022. file:///C:/Users/USER/Documents/Referensi Terbaru Fix Laporan/Laporan-Perekonomian-Provinsi-Nusa-Tenggara-Timur-Februari-2022.pdf
- BankIndonesia. (2021). Laporan Perekonomian Provinsi Nusa Tenggara Timur. Mei 2021. Ukr 03, 2021.

- Battese, G. E. & Corra, G. S. (1977). *Estimation of a Production Frontier Model: With Application To The Pastoral Zone of Eastern Australia*. *Australian Journal Of Agricultural Economics*. Vol. 21, issue 3, hlm. 11.
- Battese, G. E., & Coelli, T. J. (1995). *A Model for Technical Inefficiency Effects in a Stochastic Frontier Production Function for Panel Data*. *Journal of Econometrics*, hlm. 325–332.
- Bojnec, S. and Latruffe, L. (2007). *Farm size and Efficiency The Case Of Slovenia. Paper Presented at The European Association of Agricultural Economists 100th Seminar "Development of Agriculture and Rural Areas in Central and Eastern Europe"*, Novi Sad, Serbia and Montenegro, 21-23 June 2002.
- Bojnec, S. and Latruffe, L. (2007). *Measures Of Farm Business Efficiency*. *Industrial Management & Data Systems*. Vol. 108(2), hlm 258-270. <https://doi.org/10.1108/02635570810847617>
- BPS NTT. (2022). *Pertumbuhan Ekonomi Produk Domestik Regional Bruto. Sensus Pertanian 2023*. No. 11/02/53/Th.XXV, 7 Februari 2022.
- Chanifah, Darwanto, D. H., & Triastono, J. (2019). *Faktor Determinan Efisiensi Dan Inefisiensi Teknis Usahatani Kedelai Lokal Di Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah*. *Jurnal Pangan*, Vol. 28(3), hlm. 191–202.
- Charoenrat, T. (2014). *The Efficiency of SME's in Thai Manufacturing: A stochastic Frontier Analysis*. *Economic Modelling, Elsevier*, Vol. 43.
- Charoenrat, T., & Harvie, C. (2014). *The efficiency of SMEs in Thai manufacturing : A stochastic frontier analysis*. *Economic Modelling*, Vol. 43, hlm. 372–393. <https://doi.org/10.1016/j.econmod.2014.08.009>
- Coelli T, Prasada Rao, & Battese, G. E. (2005). *An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis (2nd ed.)*. *Kluwer Academic Publishers*.
- Diaz, M. A. (2008). *Firm Size And Productivity In Spain: A Stochastic Frontier Analysis*. *Small Bus Econ*. Vol. 30, hlm 315-323.
- Diaz, M. A., & Sanchez, Æ. R. (2008). *Firm size and productivity in Spain : a stochastic frontier analysis*. *Small Business Economics*. Vol. 30, hlm. 315–323. <https://doi.org/10.1007/s11187-007-9058-x>

- Didu, S., & Fauzi, F. (2016). Pengaruh Jumlah Penduduk, Pendidikan Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Kemiskinan Di Kabupaten Lebak. *Jurnal Ekonomi-Qu*, Vol. 6(1), hlm. 102–117. <https://doi.org/10.35448/jequ.v6i1.4199>
- Dinata, I. N. J., & Purbadharmaja, I. B. P. (2020). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Industri Tenun Ikat di Kabupaten Klungkung. *Jurnal EP Unud*, Vol. 9(2), hlm. 320–353.
- Dong, X., & Louis Putterman. (1997). *Productivity and Organization in China's Rural Industries : A Stochastic Frontier Analysis*. Vol. 201, hlm. 181–201.
- Emmanuel, G., & Nickolaos, H. (2010). The effect of foreign ownership on SMEs performance : An efficiency analysis perspective. hlm. 167–180. <https://doi.org/10.1007/s11123-010-0174-2>
- Fahmi, I. (2013). *Etika Bisnis: Teori, Kasus, dan Solusi*. Bandung: Alfabeta. hlm. 65.
- Febrianto, G. (2020). Analisis Efisiensi Profit Kedai Kopi Wirausaha Muda Di Kota Malang. Tesis. Universitas Diponegoro Semarang. Jawa Tengah.
- Giyanti, I., & Indrasari, A. (2018). Efisiensi Relatif UKM Sarung Goyor Menggunakan *Integrasi Fuzzy dan Data Envelopment Analysis (DEA)*. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, Vol. 17(1), hlm. 83. <https://doi.org/10.23917/jiti.v17i1.6187>
- Hasnani, N. (2011). Analisis Efisiensi Teknis dengan Pendekatan *Frontier* pada Usaha Pembuatan Chips Mocaf. *Habitat*. Vol. XXII, No. 1. April 2011.
- Hasri, B. (2014). Analisis pengembangan usaha mikro kecil menengah untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi sebagai upaya pengentasan kemiskinan dan pengangguran daerah di kabupaten Ngawi. *Institutional Repository*. Pascasarjana UNS. Semarang. hlm. 1-12.
- Hidayat, A. (2012). Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor-faktor Produksi pada Usaha Kecil dan Menengah Batik di Kelurahan Kauman Kota Pekalongan. *Economics Development Analysis Journal*. Vol. 3(3). Universitas Negeri Semarang.
- Hoang Linh, V. (2012). *Efficiency Of Rice Farming Households In Vietnam*. *International Journal Of Development Issues*, Vol. 11(1), hlm. 60–73. <https://doi.org/10.1108/14468951211213868>

- IEG. (2008). *Financing Micro, Small, and Medium Enterprises: An Independent Evaluation of IFC's Experience with Financial Intermediaries in Frontier Countries*. Independent Evaluation Group, the International Finance Corporation, World Bank Group.
- Ilhamdi, I., Hasnudi, H., & Harahap, G. (2020). Analisis Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Pembelian Ikan Mas Terhadap Pendapatan Petani (Studi Kasus di Kabupaten Aceh Tenggara). *Agrisains: Jurnal Ilmiah Magister Agribisnis*, Vol. 2(2), hlm. 129–138.
- Ilmi, N. A. N. (2021). Peran UMKM Dalam Mengurangi Tingkat Pengangguran Masyarakat dan Strategi UMKM Ditengah Pandemi Covid-19. *Jurnal Manajemen Bisnis*, Vol. 18(1), hlm. 96–107. <https://doi.org/10.38043/jmb.v18i1.2790>
- Juwandi, J. (2003). Analisis Keuntungan, Skala Usaha Dan Efisiensi Ekonomi Relatif Usaha Peternakan Ayam Petelur Di Kabupaten Kendal. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Karmini. (2018). *Ekonomi Produksi Pertanian*. Mulawarman University Press. Ed. Februari 2018. Samarinda: LP2M UUniversitas Mulawarman.
- Kekson, S. (2022). UMKM Berperan Penting Bagi Peningkatan Perekonomian Masyarakat. *Victory News*. <https://www.victorynews.id/ekonomi/pr-3313724245/umkm-berperan-penting-bagi-peningkatan-ekonomi-masyarakat>, diakses pada 01 Juli 2022 pukul 09:26 WITA.
- KemenkeuRI. (2022). PIP Dukung Penguatan Kontribusi UMKM terhadap Ekonomi Indonesia. url: <https://pip.kemenkeu.go.id/id/data-publikasi/berita-terbaru/121-pemerintah-dorong-pembiayaan-umkm-capai-30-dari-porsi-kredit-nasional.html>, diakses pada 23 Juni 2022 pukul 03:14 WITA.
- KemenkopUMKM. (2019). Perkembangan Data Usaha Mikro, Kecil, Menengah (Umkm) Dan Usaha Besar Tahun 2018 - 2019. File:///C:/Users/User/Documents/Referensi Terbaru Fix Laporan/1650868533_Sandingan_Data_Umkm_2018-2019 =.pdf, diakses pada 23 Juni 2022 pukul 03:18 WITA.
- Kemenperin. (2021). Kemenperin Berikan Mesin dan Peralatan Kepada 50 IKM Tenun di NTT. <https://kemenperin.go.id/artikel/22752/Kemenperin-Berikan-Mesin-dan-Peralatan-kepada-50-IKM-Tenun-di-NTT>, diakses pada 06 Agustus 2022 pukul 06:46 WITA.

- Khan, M. R. dan A. (2019). *Dinamics of MSME Industry in Uttar Pradesh and Maharashtra: An Analysis of Sugar Firms. SEDME (Small Enterprises Development Management & Extension Journal): A Worldwide window on MSME Studies*. Vol. 46(4), hlm. 235-247.
- Khanal, A. R., & Regmi, M. (2018). *Financial Constraints And Production Efficiency: A Case From Rice Growers In Drought Prone Areas Of Indonesia. Agricultural Finance Review*. Vol. 78(1), hlm. 25–40. <https://doi.org/10.1108/AFR-07-2016-0068>
- Kurniasari, P. (2011). Analisis Efisiensi dan Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi Industri Kecil Kabupaten Kendal (Studi Kasus pada Industri Kecil Genteng Press di Desa Meteseh Kecamatan Boja. Skripsi. Universitas Diponegoro Semarang.
- Lafuente, E. (2020). *A Nonparametric Analysis of Competitiveness Efficiency: The Relevance of Firm Size and The Configuration of Competitive Pillars. BRQ Business Research Quarterly*. Vol. 23. Issue 3, July 2020, hlm. 203-216.
- Lafuente, E., Leiva, J. C., Moreno-gómez, J., & Szerb, L. (2020). *A Nonparametric Analysis Of Competitiveness Efficiency : The Relevance Of Firm Size And The Configuration Of Competitive Pillars*. hlm. 44–50.
- Larasati, K. (2018). Pengaruh Literasi Keuangan, Kompetensi Sumber Daya Manusia, dan Modal Usaha Terhadap Kinerja UMKM di Surabaya. Riset. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas. Surabaya.
- Lin, B., & Long, H. (2015). *A Stochastic Frontier Analysis Of Energy Efficiency Of China ' S Chemical Industry. Journal Of Cleaner Production*, Vol. 87, 15 Januari 2015, hlm. 235-244. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2014.08.104>
- Lin dan Houyin. (2015). *a Stochastic Frontier Analysis Of Energy Efficiency Of China's Chemical Industry*. Vol. 87, hlm. 235-244.
- Maghiszha, D. F. (2019). Mengenal Tenun Ikat Khas NTT, Sejarah hingga Proses Pembuatannya. *TribunNewsWiki.Com*. diakses pada 19 Desember 2022 pukul 06:14.
- Mamulak, N. M. R. (2020). Kesiapan Usaha Mikro Kecil Menengah Tenun Ikat dalam Pemanfaatan Inovasi Teknologi *E-Commerce* di Kota Kupang *Small Micro Business Readiness in Utilizing E-Commerce Technology in Kupang City*. *Jurnal Inovasi Kebijakan*, Vol. 5(1), hlm. 1–11. <https://doi.org/10.37182/jik.v5i1.53>

- Mango, N. (2015). *A Stochastic Frontier Analysis Of Technical Efficiency In Smallholder Maize Production In Zimbabwe: The Post Fast-Track land reform outlook*. Vol. 3, hlm. 1-14.
- Mango, N., Makate, C., Hanyani-mlambo, B., Siziba, S., & Lundy, M. (2015). *A stochastic frontier analysis of technical efficiency in smallholder maize production in Zimbabwe : The post-fast-track land reform outlook A stochastic frontier analysis of technical efficiency in smallholder maize production in Zimbabwe : The post-fast*. *Cogent Economics & Finance*, Vol. 6(1). <https://doi.org/10.1080/23322039.2015.1117189>
- Mareth, T., Scavarda, L. F., Thomé, A. M. T., Cyrino Oliveira, F. L., & Alves, T. W. (2019). Analysing the determinants of technical efficiency of dairy farms in Brazil. *International Journal of Productivity and Performance Management*, 68(2), 464–481. <https://doi.org/10.1108/IJPPM-06-2018-0234>
- Maryanto, M. A., Sukiyono, K., & Sigit Priyono, B. (2018). Analisis Efisiensi Teknis dan Faktor Penentunya pada Usahatani Kentang (*Solanumtuberosum L.*) di Kota Pagar Alam, Provinsi Sumatera Selatan. *Agraris: Journal of Agribusiness and Rural Development Research*, Vol. 4(1), hlm. 1–8.
- Masyhuri, M. (2007). *Ekonomi mikro*. UIN-Maliki Press.
- Mubyarto, M. (1989). *Pengantar Ekoonomi Pertanian*. Jakarta: LP3ES.
- Mulyana, A. H., Noor, T. I., & Isyanto, A. Y. (2020). Efisiensi Teknis Usahatani Jagung Di Desa Gunung Tanjung Kecamatan Gunung Tanjung Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, Vol. 7(3), hlm. 612. <https://doi.org/10.25157/jimag.v7i3.3964>
- Munzir, A., & Heidhues, F. (2002). *Towards a technically efficient production in rural aquaculture, case study at Lake Maninjau, Indonesia. International Symposium Sustaining Food Security and Managing Natural Resources in Southeast Asia—Challenges for the 21st Century, January, Pages 8–11.*
- Murniati, M. T. (2016). Analisis Usaha Tenun Ikat Berbasis Pewarna Alam Di Kabupaten Sumba Timur : Kasus Di Kecamatan Kampera Dan Umalulu. *Dinamika Kerajinan dan Batik*. Vol. 33, No. 1, Juni 2016., hlm. 67-84.
- Musita, S. N. (2021). Efisiensi Teknis Umkm Di Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Barat. Universitas Andalas. Padang.

- Nicholson, walter and Christopher, S. (2008). *Microeconomic Theory Basic Principles and extensions (10th ed.)*. Singapore: Thomson.
- Ningsih, I. M., Dwiastuti, R., & Suhartini, S. (2015). Determinan Efisiensi Teknis Usaha Tani Kedelai. *Jurnal Manajemen Dan Agribisnis*, Vol. 12(3), hlm. 216–225. <https://doi.org/10.17358/jma.12.3.216>
- Noor, H. F. (2007). *Ekonomi manajerial*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Nuni Anggraini, dan Harianto (2016). Pada Usahatani Ubikayu. *Agribisnis Indonesia*, Vol. 4(1), hlm. 43–56.
- Patelo, H. (2002). *Produktive Efficiency Of The Squash Export Industry In Tonga. Proquest. Dissertations and Theses. Agricultural and Resource Economics*.
- Permatasari, M. F., & Setyawan, A. A. (2019). Pengukuran Efisiensi Kinerja UMKM Menggunakan Metode Data Envelopment Analysis (DEA). Seminar Nasional & Call For Paper Seminar Bisnis Magister Manajemen, Vol. 3(5), hlm.. 119. [file:///C:/Users/acer/Downloads/9. Maya dan Anton_ \(1\).pdf](file:///C:/Users/acer/Downloads/9.Maya%20dan%20Anton_(1).pdf)
- Petelo, H. (2002). *Productive Efficiency Of The Squash Export Industry In Tonga. ProQuest Dissertations and Theses. Agricultural and Resources Economics*.
- Prasetya, N. (2019). Hubungan Tingkat Pendidikan dan Umur Petani dengan Penurunan Jumlah Rumah Tangga Usaha Pertanian Sub Sektor Tanaman Pangan di Desa Meteseh Kecamatan Boja Kabupaten Kendal. *Fakultas Ilmu Sosial*. Vol. 7 No. 1. Universitas Negeri Semarang.
- Qomarudin. (2011). Batik Di Desa Kauman Kota Pekalongan Dengan Metode Data Envelopment Analysis (DEA). *Engineering*. Universitas Sebelas Maret.
- Rambe, R. C., Prihanto, P. H., & Hardiani, H. (2019). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengangguran Terbuka Di Provinsi Jambi. *E-Jurnal Ekonomi Sumberdaya Dan Lingkungan*, Vol. 8(1), hlm. 54–67.
- Kementrian Koordinator RI (2022). Perkembangan UMKM sebagai Critical Engine Perekonomian Nasional Terus Mendapatkan Dukungan Pemerintah. diakses pada 26 Desember 2022 pukul 15:00.

- Riyanto, G. (2009). Analisis Efisiensi Industri Gula Perbandingan Jawa Tengah dan Jawa Timur. Disertasi Program Doktor Ekonomi FE UNIBRA: Malang.
- Rubinfeld, P. dan. (2014). *Microeconomics* (8th ed.).
- Safira, S., & Juliansyah, H. (2019). Pengaruh Modal Dan Tenaga Kerja Terhadap Produksi Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) Pada PT. Ima Montaz Sejahtera Kota Lhokseumawe. *Jurnal Ekonomi Pertanian Unimal*, Vol. 2(2), hlm. 65. <https://doi.org/10.29103/jepu.v2i2.680>
- Setiawan, B., & Suwarningdyah, N. R. . (2014). Provinsi Nusa Tenggara Timur Strategy for Development of Kupang Ikat Woven. *Pendidikan Dan Kebudayaan*, hlm. 353–367.
- Setiawati, wiwit. (2006). Analisis Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Produksi Industri Pengasapan Ikan Di Kota Semarang. Skripsi. Universitas Diponegoro Semarang.
- Sharma, S. (2010). *Analyzing The Technical and Scale Efficiency of Small Industries in India: State-wise Cluster Study. Measuring Business Excellence*. Vol. 14, hlm. 54.
- Sharma, S., & Sharma, M. (2010). Analyzing the technical and scale efficiency of small industries in India : state-wise cluster study. 14(2), 54–65. <https://doi.org/10.1108/13683041011047867>
- Soeharno, P. D. (2009). *Teori Ekonomi Mikro*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- Soekartawi, (2003). *Bahasan Analisis Fungsi Cobb Douglas*, Jakarta, Penerbit PT. Raja Grafindo Persada.
- Sugiyono. (2007). *Statistika Untuk Penelitian*. CV Alfabeta.
- Sugiyono, P. D. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*, Bandung: Cv. Alvabeta.
- Sukirno, S. (2014). *Mikroekonomi Teori Pengantar* (3rd ed.). Rajawali Pers.
- Taqwa, B. (2015). *Sarung Tenun Atbm (Alat Tenun Bukan Mesin) Di Desa Wanarejan Utara Kabupaten Pemalang: Kajian Aspek Motif Dan Proses Produksi*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.

- Tembuku, K., Tembuku, K., Jehem, D., & Tembuku, K. (2020). Pengaruh Modal, Tenaga Kerja, dan bahan Baku Terhadap Pendapatan Usaha Kerajinan Innduustri Kreatif Pengrajin. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana, Bali, E-Jurnal EP Unud, Vol. 9 no.7(1), hlm. 1431–1458.
- Waryanto, B., & Safitri, S. (2015). Analisis Efisiensi Lingkungan Dengan Satu Peubah Detrimental Input Melalui Pendekatan Stochastic Frontier Analysis (Studi Kasus Usaha Tani Bawang Merah). hlm. 233–244.
- Wibowo, S. A., & SBM, N. (2018). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Industri Pengolahan dan Efisiensi Produksi pada Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2010-2015. *Media Ekonomi Dan Manajemen*, Vol. 33(2), hlm. 205–213. <https://doi.org/10.24856/mem.v33i2.727>
- Widiastuti, A. (2006). Analisis Efisiensi Pemanfaatan Input dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Output Industri Kecil Kain Tenun Ikat Troso (Studi Kasus Di Desa Troso Kecamatan Pecangan Kabupaten Jepara). *Jurnal Dinamika Ekonomi Dan Bisnis*, Vol. 3, hlm. 85–111.
- Xiao dan Louis. (1997). *Productivity and Organization in China's Rural Industries: A Stochastic Frontier Analysis*. Vol. 24, issue 2, April 1997, hlm. 181-201.
- Yuningrum, H. (2012). Mengukur Kinerja Operasional BMT Pada Tahun 2010 Ditinjau Dari Segi Efisiensi Dengan Data Envelopment Analysis (DEA) Studi Kasus BMT Di Kota Semarang. *Economica: Jurnal Ekonomi Islam*, Vol. 2(2), hlm. 111–128. <https://doi.org/10.21580/economica.2012.2.2.852>