

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, F. A. (2024). Analisis Kebijakan Agribisnis Gula di Indonesia. *Jurnal Pangan*, 33(1), 81–88.
- Ambetsa, F. L., Mwangi, S. C., dan Ndirangu, S. N. (2020). Technical Efficiency and Its Determinants in Sugarcane Production among Smallholder Sugarcane Farmers in Malava Sub-County, Kenya. *African Journal of Agricultural Research*, 15(3), 351–360.
- Anggraini, N., Kuntari, W., Rostwentivaivi, V., Suryana, An. T., Rahmi, P. P., Rahmasari, L. F., Feriansyah, Sukmaya, S. G., Manalu, D. S. T., Sari, N. M. W., Sari, P. N., Dewi, T. G., dan Mulyani. (2022). *Pengantar Ekonomi Mikro*. Penerbit Widina Media Utama.
- Anggrainingrum, A. A., Prasetyo, E., dan Roessali, W. (2022). Analisis Efisiensi Faktor-Faktor Produksi pada Usahatani Tebu. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan dan IPTEK*, 18(2), 77–90.
- Asmara, R. (2017). *Efisiensi Produksi: Pendekatan Stokastik Frontir dan Data Envelopment Analysis (DEA)*. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Astuti, T. N., Prasmatiwi, F. E., dan Murniati, K. (2021). Efisiensi Teknis Usahatani Tebu Rakyat dengan Pendekatan Stochastic Frontier di Kabupaten Lampung Utara. *Journal of Food System and Agribusiness*, 5(2), 156–165.
- Astuti, T., Prasmatiwi, F., dan Murniati, K. (2021). Efisiensi Teknis Usahatani Tebu Rakyat dengan Pendekatan Stochastic Frontier di Kabupaten Lampung Utara. *Journal of Food System and Agribusiness*, 156–165. <https://doi.org/10.25181/jofsa.v5i2.1952>
- Asyarif, M., dan Hanani, N. (2018). Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Tebu Lahan Kering di Kabupaten Jombang. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 2, 159–167. <https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2018.002.02.9>
- Asyarif, M. I., dan Hanani, N. (2018). Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Tebu Lahan Kering di Kabupaten Jombang. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 2(2), 159–167.
- Azmie, U., Dewi, R. K., dan Sarjana, I. D. G. R. (2019). Pola Kemitraan Agribisnis Tebu di Kecamatan Jetis Kabupaten Mojokerto. *Agrisocionomics: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 3(2), 119–130.
- Berger, A. H., dan Humphrey, D. B. (1997). *Efficiency of Financial Institutions: International Survey and Direction for Future Research* (Vol. 98). European Journal of Operational Research.
- BPS. (2024). *Statistik Tebu Indonesia 2023*. Badan Pusat Statistik.

- Case, K., dan Fair, R. (2014). *Principles of Economics*. Pearson.
- Cox, D. R. (2018). *Analysis of Binary Data*. Routledge.
- de Amorim, F. R., Patino, M. T. O., Bartmeyer, P. M., dan Santos, D. F. L. (2020). Productivity and Profitability of The Sugarcane Production in The State of Sao Paulo, Brazil. *Sugar Tech*, 22(4), 596–604.
- Ditjenbun. (2019). Manisnya Tebu Rakyat. *Kementrian Pertanian*.
- Ditjenbun. (2020). *Laporan Akhir Giling Tebu dan Gula Nasional*. Unpublished.
- Farrell, M. J. (1957). The Measurement of Productive Efficiency. *Journal of the Royal Statistical Society Series a: Statistics in Society*, 120(3), 253–281.
- Fredella, F. A., Soedarto, T., dan Atasa, D. (2025). Partnership Model of PT. Pabrik Gula Candi Baru Sidoarjo with Sugarcane Farmers (TRK). *Forum Agribisnis*, 15(2), 332–345.
- Gujarati, D. N., dan Porter, D. C. (2009). *Basic Econometrics*. McGraw-hill.
- Gunardi, A., Alghifari, E. S., dan Suteja, J. (2022). *Keputusan Investasi dan Nilai Perusahaan melalui Efek Moderasi Corporate Social Responsibility dan Profitabilitas: Teori dan Bukti Empiris*. Scopindo Media Pustaka.
- Hasan, F., dan Qomariyah, N. (2024). *Ilmu Usahatani*. UTMPress.
- Irham, Nurhayati, A., Widada, A. W., Mandira, A. S., Adana, A. H., Anggraini, A., Dhamira, A., Tiyas, A., Anggrasari, H., Mairiyansyah, Perdana, P., dan Setiani, R. (2018). *Peluang Peningkatan Produksi Gula dan Pendapatan Petani melalui Program Konsolidasi Pengelolaan Tebu Rakyat*. Phoenix Publisher.
- Jirwanto, H., Aqsa, M. A., Agusven, T., Herman, H., dan Sulfitri, V. (2024). *Manajemen Keuangan*. CV Azka Pustaka.
- Karmini. (2018). *Ekonomi Produksi Pertanian*. Mulawarman University Press.
- Latawiec, A. E., Strassburg, B. B. N., Silva, D., Alves-Pinto, H. N., Feltran-Barbieri, R., Castro, A., Iribarrem, A., Rangel, M. C., Kalif, K. A. B., dan Gardner, T. (2017). Improving Land Management in Brazil: A Perspective from Producers. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 240, 276–286.
- Lestari, P., Hanani, N., dan Syafrial, S. (2019). Technical Efficiency Analysis of Sugar Cane Farming in Malang Regency, Indonesia. *Agricultural Socio-Economics Journal*, 19(1), 1–8.
- Menard, S. (2000). Coefficients of Determination for Multiple Logistic Regression Analysis. *The American Statistician*, 54(1), 17–24.

- Muta'ali, L. (2019). *Dinamika Peran Sektor Pertanian dalam Pembangunan Wilayah di Indonesia*. UGM PRESS.
- Nicholson, W., dan Snyder, C. M. (2012). *Microeconomic Theory: Basic Principles and Extensions*. Cengage Learning.
<https://books.google.co.id/books?id=TNAJzgEACAAJ>
- O'Donoghue, C., dan Heanue, K. (2018). The Impact of Formal Agricultural Education on Farm Level Innovation and Management Practices. *The Journal of Technology Transfer*, 43(4), 844–863.
- Oktaviani, D. A., dan Rozci, F. (2023). Analisis Penyebab Menurunnya Minat dan Partisipasi Generasi Muda dalam Sektor Pertanian. *Jurnal Ilmiah Manajemen Agribisnis*, 11(1), 48–56.
- Pandey, A., Bista, D. R., Bhandari, T., Panta, H. K., dan Devkota, S. (2020). Profitability and Resource-Use Efficiency of Sugarcane Production in Nawalparasi West District, Nepal. *Cogent Food dan Agriculture*, 6(1), 1857592.
- Permadhi, D., dan Dianpratiwi, T. (2021). Efisiensi Usahatani Tebu Rakyat Lahan Sawah Kategori Tanaman PC (Plant Cane) (Studi Kasus: Wilayah Kerja PG Gempolkrep, PTPN X). *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 5(2), 361–376.
- Permadhi, D., Riyadi, S. D., Hanani, N., dan Fahriyah, F. (2024). Efisiensi Teknis Usahatani Tebu Rakyat (TR) Kategori Tanaman Plant Cane (PC) pada Lahan Tegal di Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur. *Indonesian Sugar Research Journal*, 4(2), 108–123.
- Pindyck, R. S., dan Rubinfeld, D. L. (2012). *Microeconomics*. Pearson Education.
- Pratiwi, T. D., Wibowo, E. P., dan Wibowo, H. (2018). Daya Saing Usahatani Tebu terhadap Komoditas Eksisting di Wilayah Kerja Pabrik Gula Wonolangan Kabupaten Probolinggo tahun 2018. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 33(1), 57–67.
- Putri, A. R. N. C., Widayanti, S., dan Harya, G. I. (2024). Technical and Economic Efficiency of Production Factors in Javanese Tobacco Farming: A Case Study of Belun Village, East Java. *Agriecobis: Journal of Agricultural Socioeconomics and Business*, 7(02), 108–117.
- Raharjo, T. W. (2018). *Pengembangan Ekonomi Masyarakat melalui Penguatan Kemitraan Usaha UMKM, Koperasi dan Korporasi*. Jakad Media Publishing.
- Rahmasari, L. F., dan Abidin, Z. (2025). Product Diversification Strategy in Agribusiness to Increase Farmers' Profits and Economic Stability. *International Journal of Economics (IJE)*, 4(1).

- Ramvalho, E. A., Ramalho, J. J. S., dan Henriques, P. D. (2010). Fractional Regression Models for Second Stage DEA Efficiency Analyses. *Journal of Productivity Analysis*, 34(3), 239–255.
- Rosidah, A., dan Perwitasari, H. (2023). Sugarcane Production Efficiency: A Case Study on PTPN X Partner Farmers. *Jurnal Manajemen dan Agribisnis*, 20(1), 56.
- Santosa, A., Rahayu, E. S., Sutrisno, J., dan Kusnandar, K. (2024). Technical Efficiency of Sugarcane Farming in East Java, Indonesia: A Bootstrap Data Envelopment Analysis. *Open Agriculture*, 9(1), 20220378.
- Sartono, A. (2001). *Manajemen Keuangan*. BPFE.
- Setyawati, I. K., dan Wibowo, R. (2019). Efisiensi Teknis Produksi Usahatani Tebu Plant Cane dan Tebu Ratoon Cane (Studi Kasus di PT. Perkebunan Nusantara X). *JSEP (Journal of Social and Agricultural Economics)*, 12(1), 80–88.
- Shinta, A. (2011). *Ilmu Usahatani*. Universitas Brawijaya Press.
- Simar, L., dan Wilson, P. W. (2007). Estimation and Inference in Two-Stage, Semi-Parametric Models of Production Processes. *Journal of Econometrics*, 136(1), 31–64.
- Soekartawi, Dillon, J. L., dan Hardaker, J. B. (1985). *Ilmu Usahatani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil*. UI Press.
- Subiyono. (2014). *Sumbangan Pemikiran Menggapai Kejayaan Industri Gula Nasional*. PT Perkebunan Nusantara X (Persero).
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan RnD*. Alfabeta.
- Suharsimi, A. (1993). *Prosedur Penenlitian*. PT Rineka Cipta.
- Sulaiman, A. A., Djufry, F., Wijanarko, A., Bahrin, A. H., Musa, Y., dan Arsyad, M. (2024). *Teknologi Budidaya dan Analisa Usahatani Tebu Terstandar*. Unhas Press.
- Sulaiman, A. A., Subagyono, K., Soetopo, D., Richana, N., Syukur, M., Hermanto, dan Ardana, I. K. (2018). *Menjaring Investasi Meraih Swasembada Gula*. IAAARD Press.
- Suratiyah, K. (2015). *Ilmu Usahatani (edisi revisi)*. Penebar Swadaya Grup.
- Suwandari, A., Hariyati, Y., Agustina, T., Kusmiati, A., Hapsari, T. D., Khasan, A. F., dan Rondhi, M. (2020). The Impacts of Certified Seed Plant Adoption on The Productivity and Efficiency of Smallholder Sugarcane Farmers in Indonesia. *Sugar Tech*, 22(4), 574–582.

- Ullah, A., Silalertruksa, T., Pongpat, P., dan Gheewala, S. H. (2019). Efficiency Analysis of Sugarcane Production Systems in Thailand using Data Envelopment Analysis. *Journal of Cleaner Production*, 238, 117877. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.117877>
- Van Passel, S., Lauwers, L., dan Van Huylenbroeck, G. (2006). Factors of Farm Performance: An Empirical Analysis of Structural and Managerial Characteristics. *In Causes and Impacts of Agricultural Structures*, 3–22.
- Veall, M. R., dan Zimmermann, K. F. (1994). Practitioners Corner: Goodness of Fit Measures in the Tobit Model. *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 56(4), 485–499. <https://doi.org/https://doi.org/10.1111/j.1468-0084.1994.tb00022.x>
- Yang, L., Zhou, Y., Meng, B., Li, H., Zhan, J., Xiong, H., Zhao, H., Cong, W., Wang, X., dan Zhang, W. (2022). Reconciling Productivity, Profitability and Sustainability of Small-Holder Sugarcane Farms: A Combined Life Cycle and Data Envelopment Analysis. *Agricultural Systems*, 199, 103392.
- Yu, Y., Zhang, J., Zhang, K., Xu, D., Qi, Y., dan Deng, X. (2023). The Impacts of Farmer Ageing on Farmland Ecological Restoration Technology Adoption: Empirical Evidence from Rural China. *Journal of Cleaner Production*, 430, 139648.
- Yusvianto, A., dan Kuntadi, E. (2022). Persepsi Petani Tebu terhadap Penerapan Sistem Pembelian Tebu (SPT): Studi Kasus di Kabupaten Situbondo. *JSEP (Journal of Social and Agricultural Economics)*, 15, 229. <https://doi.org/10.19184/jsep.v15i2.30397>
- Zahara, V. M., dan Anwar, C. J. (2020). *Mikroekonomi (Sebuah Pengantar)*. CV. Media Sains Indonesia.
- Zaky, Y., Pambudy, R., dan Harianto, H. (2019). Analisis Efisiensi Usahatani Tebu Petani Mitra dan Non Mitra di Kabupaten Blora Jawa Tengah. *Forum Agribisnis: Agribusiness Forum*, 9(1), 85–106.
- Zulu, N. S., Sibanda, M., dan Tlali, B. S. (2019). Factors Affecting Sugarcane Production by Small-Scale Growers in Ndwedwe Local Municipality, South Africa. *Agriculture*, 9(8), 170.