

DAFTAR PUSTAKA

- Aldida, B., dan Santosa, P.B. 2013. Analisis Produksi Dan Efisiensi Industri Kecil Dan Menengah (IKM) Batik Tulis Di Kota Semarang. *Diponegoro Journal of Economics*. 2(1): 37–46.
- Anonim. 2015. Sekilas Jawa Timur. <https://jatimprov.go.id/read/sekilas-jawa-timur/sekilas-jawa-timur>. (Diakses 27 April 2019).
- Asmarantaka, R.W., Baga, L.M., Suprehatin, dan Maryono. 2011. Analisis Usahatani Tebu Rakyat di Lampung. , in: Nurmalina, R., Priatna, W.B., Jahroh, S., Nurhayati, P., dan Rifin, A. (Ed.), *Prosiding Seminar - Penelitian Unggulan Departemen Agribisnis. Departemen Agribisnis Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor*, hal. 37–50.
- Asyarif, M.I., dan Hanani, N. 2018. Technical Efficiency Analysis of Dryland Sugarcane Farming in Jombang District. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*. 2(2): 159–167.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Jawa Timur. 2015. *Buku Data Dinamis Provinsi Jawa Timur Semester I 2015*. Bappeda Jawa Timur. Surabaya.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas). 2015. *Profil Pertanahan Provinsi Jawa Timur. Direktorat Tata Ruang dan Pertanahan. Badan Perencanaan Pembangunan Nasional*. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Jawa Timur. 2019. *Pertumbuhan Ekonomi Jawa Timur Tahun 2018*. <https://jatim.bps.go.id/pressrelease/2019/02/06/1056/pertumbuhan-ekonomi-jawa-timur-tahun-2018.html>. (Diakses 27 April 2019).
- _____. 2018. Jumlah Penduduk dan Laju Pertumbuhan Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur, 2010, 2016 dan 2017. <https://jatim.bps.go.id/statictable/2018/10/29/1324/jumlah-penduduk-dan-laju-pertumbuhan-penduduk-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-jawa-timur-2010-2016-dan-2017.html>. (Diakses 27 April 2019).
- _____. 2017. Persentase Penduduk Jawa Timur yang Mempunyai Keluhan Kesehatan Menurut Kabupaten/Kota, 2009 - 2015. <https://jatim.bps.go.id/statictable/2017/06/07/397/persentase-penduduk-jawa-timur-yang-mempunyai-keluhan-kesehatan-menurut-kabupaten-kota-2009---2015.html>. (Diakses 27 April 2019).
- _____. 2015. *Proyeksi Penduduk Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur 2015-2020 (Hasil Supas 2015)*. Badan Pusat Statistik Jawa Timur. Surabaya.
- Battese, G.E., dan Corra, G.S. 1977. Estimation of a Production Frontier Model: With Application To the Pastoral Zone of Eastern Australia. *Australian Journal of Agricultural Economics*. 21(3): 169–179.

- Beattie, B.R., dan Taylor, C.R. 1996. *The Economic of Production* (Ekonomi Produksi, alih bahasa Dr. Soeratno Josohardjono). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bishop, C.E., dan Toussaint, W.D. 1958. *Introduction to Agricultural Economic Analysis*. John Wiley and Sons. New York.
- Boediono. 1982. *Pengantar Ilmu Ekonomi*. BPFE Yogyakarta. Yogyakarta.
- BPS Jawa Timur. 2018. *Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Timur Menurut Lapangan Usaha 2013-2017*. Badan Pusat Statistik Jawa Timur. Surabaya.
- Coelli, T.J. 1996. *A Guide to FRONTIER Version 4.1: A Computer Program for Stochastic Frontier Production and Cost Function Estimation*. CEPA Working Papers. 7: 1–33.
- Coelli, T.J., Rao., D.S.P., dan Battese, G.E. 1998. *An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis*. Kluwer Academic Publishers. Boston.
- Coelli, T.J., Rao., D.S.P., O'Donnel, C.J., dan Batesse, G.E. 2005. *An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis*. Second edition, 2 ed. Springer Science-i-Business Media, Inc. New York.
- Dahlan, M.S. 2013. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Penerbit Salemba Medika. Jakarta.
- Defidelwina, D., Jamhari, ., Waluyati, L.R., dan Widodo, S. 2019. *The Impact of Migration On Rice Farming Technical Efficiency in Indonesia*. *International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET)*. 10(03): 1703–1712.
- Fahriyah, F., Hanani, N., Koestiono, D., dan Syafrial, S. 2018. *Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Tebu Lahan Sawah dan Lahan Kering dengan Pendekatan Data Envelopment Analysis (DEA)*. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*. 2(1): 77–83.
- Febrianti, D.I., Jamhari, J., dan Hartono, S. 2015. *Efisiensi Usaha Tani Tebu di Kabupaten Purworejo*. *Jurnal Agro Ekonomi*. 26(1): 1–9.
- Hafsah, M.J. 2002. *Bisnis Gula di Indonesia*. Pustaka Sinar Harapan. Jakarta.
- Hartanto, A.D. 2016. *Pahit Industri Gula Indonesia* Tirto.id. . <https://tirto.id/pahit-industri-gula-indonesia-bwjf>. (Diakses 04 April 2018).
- Heady, E.O., dan Dillon, J.L. 1965. *Agriculture Production*. The Iowa State University Press. Iowa.
- Husyairi, K.A. 2012. *Analisis Efisiensi Produksi Tebu Rakyat di Wilayah Kerja PTPN VII Unit Usaha Bungamayang Kabupaten Lampung Utara Propinsi Lampung*. Institut Pertanian Bogor.

- Jain, R., Solomon, S., Shrivastava, A.K., dan Chandra, A. 2010. Sugarcane bud chips: A promising seed material. *Sugar Tech.* 12(1): 67–69.
- Kementerian Pertanian. 2016. Outlook Tebu. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 84.
- Komaruddin. 1991. Asas-asas Manajemen Produksi. Bumi Aksara. Jakarta.
- Kurniawan, A.Y. 2012. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Efisiensi Teknis Pada Usahatani Padi Lahan Pasang Surut Di Kecamatan Anjir Muara Kabupaten Barito Kuala Kalimantan Selatan. *Jurnal Agribisnis Perdesaan.* 02(01): 35–52.
- Machmud, M. 2018. Rancangan Kebijakan Gula. Presentasi Seminar Nasional Kajian Komprehensif Sistem Pergulaan Menuju Ketahanan dan Kemandirian Industri Gula Nasional. .
- Mastur, M. 2016. Respon Fisiologis Tanaman Tebu Terhadap Kekeringan. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industr.* 8(2): 98–111.
- Mazwan, M.Z., dan Masyhuri, M. 2019. Alokasi Penggunaan Input Produksi Tebu Perkebunan Rakyat di Jawa Timur (Studi Kasus Petani Tebu Plasma PTPN XI). *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA).* 3(1): 138–151.
- Nazir, M. 2009. Metode Penelitian. Ghalia Indonesia. Bogor.
- Nurul, A., Hardanis, H., dan Poerwono, D. 2013. Analisis Efisiensi Faktor – Faktor Produksi Usahatani Tembakau Rakyat Kabupaten Temanggung. *Diponegoro Journal of Economics.* 3(1): 1–12.
- Pakpahan, F.P., dan Purwono, P. 2018. Pengelolaan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di Wilayah PG Madukismo dengan Aspek Korelasi Pemupukan terhadap Produktivitas. *Buletin Agrohorti.* 6(3): 336–343.
- PT Perkebunan Nusantara XI. 2018a. Riwayat Singkat Perusahaan. <http://ptpn11.co.id/page/riwayat-singkat-perusahaan>. (Diakses 21 April 2018).
- _____. 2018b. Aktivitas & Wilayah Kerja. <http://ptpn11.co.id/page/aktivitas-wilayah-kerja>. (Diakses 21 April 2018).
- _____. 2010. Panduan Teknik Budidaya Tebu (*Vademecum*), 1 ed. PT Perkebunan Nusantara XI. Surabaya.
- Puruhito, D.D., Jamhari, J., Hartono, S., dan Irham, I. 2019. Technical Efficiency and Sources of Inefficiency in Smallholder Oil Palm Plantation in North Mamuju District, West Sulawesi Province, Indonesia. *American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture.* 13(1): 1–8.
- Puslitbangbun Dirjen Perkebunan Kementerian Pertanian. 2016. Tanaman Tebu. <http://perkebunan.litbang.pertanian.go.id/?p=18621>. (Diakses 24 Februari 2018).

- Puspitasari, K., Sebayang, H.T., dan Guritno, B. 2013. Pengaruh Aplikasi Herbisida Ametrin Dan 2 , 4-D Dalam Mengendalikan Gulma Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L .). Jurnal Produksi Tanaman. 1(2): 72–80.
- Reksohadiprodjo, S., dan Gitosudarmo, I. 2000. Manajemen Produksi. BPFE Yogyakarta. Yogyakarta.
- Riajaya, P.D., dan Kadarwati, F.T. 2016. Kesesuaian Tipe Kemasakan Varietas Tebu pada Tipologi Lahan Bertekstur Berat, Tadah Hujan, dan Drainase Lancar. Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri. 8(2): 85–97.
- Salvatore, D. 2002. Managerial Economics in a Global Economy (Managerial Economics dalam Perekonomian Global, alih bahasa M. Th. Anitawati). Erlangga. Jakarta.
- 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). Journal of Social and Agricultural Economics (JSEP). 12(1): 80–99.
- Simatupang, P., Rachman, A., dan Pelitasari, L. 1999. Gula dalam Kebijakan Pangan Nasional: Analisis Historis. , in: Sawit, M.H., Suharno, P., dan Rachman, A. (Ed.), Ekonomi Gula di Indonesia. Penerbit Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soekartawi. 2003. Teori Ekonomi Produksi , Dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Soekartawi. 1990. Teori Ekonomi Produksi. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Suparmoko. 1989. Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan, Suatu Pendekatan Teoritis. Pusat Antar Universitas Studi Ekonomi UGM. Yogyakarta.
- Susila, W.R. 2007. Model Keterpaduan Jadwal Tanam Dan Tebang Tebu: Pendekatan Kompromi. Informatika Pertanian. 16(1): 937–956.
- Susila, W.R., dan Sinaga, B.M. 2005. Pengembangan Industri Gula Indonesia yang Kompetitif Pada Situasi Persaingan yang Adil. Jurnal Litbang Pertanian. 24(1): 1–9.
- Susilowati, S.H., dan Tinaprilla, N. 2012. Analisis Efisiensi Usaha Tani Tebu Di Jawa Timur. Jurnal Litri. 18(4): 162–172.
- Tinaprilla, N. 2011. Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Tebu Di Jawa Timur. , in: Nurmalina, R., Priatna, W.B., Jahroh, S., Nurhayati, P., dan Rifin, A. (Ed.), Prosiding Seminar - Penelitian Unggulan Departemen Agribisnis. Departemen Agribisnis Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. Bogor, hal. 51–78.
- Widarjono, A. 2009. Ekonometrika: pengantar dan Aplikasinya. Ekonisia. Fakultas Ekonomi UII. Yogyakarta.
- Widarjono, A. 2005. Ekonometrika: Teori dan Aplikasi. Ekonisia. Fakultas Ekonomi UII. Yogyakarta.

Zainuddin, A., dan Wibowo, R. 2018. Analisis Potensi Produksi Tebu dengan Pendekatan Fungsi Produksi Frontir di PT Perkebunan Nusantara X. Jurnal Pangan. 27(1): 33–42.

Zaky, Y. 2018. Analisis Efisiensi Usahatani Tebu Petani Mitra dan Non Mitra di Kabupaten Blora Jawa Tengah. Institut Pertanian Bogor.