

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, A. 2018. Produktivitas Tebu Rakyat. *In* : Irham, A. Nurhayati, M. Cholidi, & Daniyanto (Eds.). *Peluang Peningkatan Produksi Gula dan Pendapatan Petani melalui Program Konsolidasi Pengelolaan Tebu Rakyat*. Phoenix Publisher. Yogyakarta.
- Apriawan, D.C., Irham, J.H. Mulyo. 2015. Analisis produksi tebu dan gula di PT. Perkebunan Nusantara VII (persero). *Agro Ekonomi* 26(2): 159-167.
- Asmara, R., Nurholifah, R. 2010. Analisis Pendapatan Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Tebu Dalam Keanggotaan Suatu Koperasi. *AGR/SE* Volume X No. 2
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Statistik Tebu Indonesia 2015*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Butler-Dawson, J., Krisher, L., Asensio, C., Cruz, A., Tenney, L., Weitzenkamp, D., ... Newman, L. S. (2018). Risk Factors For Declines In Kidney Function In Sugarcane Workers In Guatemala. *Journal Of Occupational And Environmental Medicine*, 60(6), 548–558. <https://doi.org/10.1097/JOM.0000000000001284>.
- Cholid, M. 2013. Peningkatan Produktivitas Rendemen Tebu Melalui Pendekatan Hubungan Source-Sink. *Info Teknologi Perkebunan* 5(12): 46.
- Durroh, B. 2018. Analisis Program Bongkar Ratoon Tanaman Tebu Untuk Akselerasi Peningkatan Produktivitas Gula (Studi Kasus Di Wilayah Pabrik Gula Semboro Kabupaten Jember Provinsi Jawa Timur). *Agricultural Research Journal – Volume 14* No 2.
- Erifo, S., Tesfaye, P., Ayenew, B. 2016. *The Determinant Factors of Sugarcane Productivity: The Case of Wondo Genet, Ethiopia*. *Journal of Resources Development and Management*. Vol.25.
- Fadlina, Inneke, Meilia 2013. Perencanaan pembangunan pertanian berkelanjutan (kajian tentang pengembangan pertanian organik di Kota Batu). *J-PAL*, Vol. 4, No. 1.
- Gadenne, D. L., J. Kennedy, & C. McKeiver. 2008. An Empirical Study of Environmental Awareness and Practices in SMEs. *Journal of Business Ethics*, 84(1) : 45–63
- Gujarati, D. N. 2006. *Dasar Dasar Ekonometrika*. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Gulati, J. M. L., Sunmarg, C., Kar, Behra, J., Jena, S. N., & Lenka, S. (2015). Effect Of Planting Methods On Growth Pattern And Productivity Of Sugarcane Varieties. *Indian Journal Of Agricultural Research*, 49(3), 222–228. <https://doi.org/10.5958/0976-058X.2015.00034.7>.
- Hakim, M. 2010. Potensi Sumber Daya Lahan Untuk Tanaman Tebu Di Indonesia. *J. Agrikultura* 21(1): 5-12.

- Hakim M, Arifin M. 2007. *Beberapa cara perbaikan tanam pada tanaman tebu ratoon*. Fakultas Pertanian. Universitas Pajajaran. Bandung.
- Indrawanto, C., Purwono, Siswanto, M. Syakir, S.J. Munarso, J. Pitono, W. Rumini. 2012. *Budidaya dan Pascapanen Tebu*. IAARD Press, Jakarta, ID.
- Islam, M. T., M. S. Hossen, & R. Khatun. 2014. Farmers awareness on environmental degradation used by modern agricultural technologies in a selected area of Meherpur District. *Journal of Environmental Science and Natural Resources* 7(1) : 289-294.
- Isma`il, N. M. 2001. Peningkatan Daya Saing Industri Gula Nasional Sebagai Langkah Menuju Persaingan Bebas. *ISTECS Journal*, Volume II, 3-14.
- Kadarwati, F. T., Santoso, B., Khuluq, A. D. 2015. Peningkatan produksi dan rendemen tebu (sacharrum officinarum) melalui rawat ratoon. *Jurnal Litri* 21 (4) Hlm 199-205.
- Kementerian Pertanian 2017. *Outlook Tebu 2017*. Jakarta
- Khuluq A. D., R. Hamida. 2014. Peningkatan Produktivitas Dan Rendemen Tebu Melalui Rekayasa Fisiologis Pertunasan. *Perspektif* 13(1): 13-24.
- Kuncoro, Mudrajad, 2001. *Metode Kuantitatif, Teori dan Aplikasi Untuk Bisnis dan Ekonomi*. UPP AMP YKPN. Yogyakarta.
- Las, I., Subagyo, K., & Setiyanto, A. P. (2006). Isu dan Pengelolaan Lingkungan dalam Revitalisasi Pertanian. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 25(3), 173–193.
- Lestari, E.K., Fauzi, A., Hutagaol, M.P., Hidayat, A. 2015. Keuntungan Petani Tebu Rakyat Melalui Kemitraan di Kabupaten Jember. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri* 7(2) :79–89.
- Lestari, S. S. P. 2008. Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Dan Pendapatan Petani Tebu Lahan Kering. *Manajemen Agribisnis*. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Mairiyansyah. 2018. Rendemen Tebu Rakyat. *In : Irham, A. Nurhayati, M. Cholidi, & Daniyanto (Eds.). Peluang Peningkatan Produksi Gula dan Pendapatan Petani melalui Program Konsolidasi Pengelolaan Tebu Rakyat*. Phoenix Publisher. Yogyakarta.
- Manalu, L. P. 2006. Studi kasus penentuan rendemen tebu di Pabrik Gula milik BUMN. *Jurnal Keteknik Pertanian* vol 20 no.1.
- Mastur., Syafaruddin., Syakir, M. 2015. Produktivitas Tebu Peran Dan Pengelolaan Hara Nitrogen Pada Tanaman Tebu Untuk Peningkatan. *Perspektif* . Vol. 14 No. 2 Hlm 73 - 86
- Masuku, M. (2011). Determinants Of Sugarcane Profitability: The Case Of Smallholder Cane Growers In Swaziland. *Asian Journal of Agricultural Sciences*, 3(3), 210–214.

- Mayrowarni, Henny. 2012. Pengembangan pertanian organik di Indonesia. *Forum Agro Ekonomi Vol. 30 No. 2 2012* .
- Mazwan, M. Z., & 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*, 3(1), 138–151. <https://doi.org/10.21776/Ub.Jepa.2019.003.01.14>.
- McCann, E., S. Sullivan, D. Erickson, & R. De Young. 1997. Environmental awareness, economic orientation, and farming practices : a comparison of organic and conventional farmers. *Environmental Management* 21: 747 - 758. <https://doi.org/10.1007/s002679900064>
- Mustadjab, M., Fahriyah., Hana, I. 2012. Dampak Perubahan Iklim Terhadap Pendapatan Petani Tebu (Studi Kasus Pada Kptr (Koperasi Petani Tebu Rakyat) "Tani Mulya" Di Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur). *AGRISE*. Volume XII No. 1.
- Nawawi. 2001. *Metode penelitian bidang sosial*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nurjayanti, E. D., Naim, S. 2014. Analisis Kelayakan Usahatani Tebu (Studi Kasus Petani Tebu Mitra Pg.Pakis Baru Di Kecamatan Tayu Kabupaten Pati). *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. Vol 10. No. 1. HAL 60 – 68.
- Owino, O. E., Odondo, A., & Nelson, O. (2018). Socio-Economic Determinants Of Sugarcane Production Among Small Scale Farmers In Nyando Sugarbelt Of Kenya. *EPRA International Journal Of Economic And Business Review*, 6(9), 37–46.
- Patel, S. ., & Vejapara, V. . (2016). Knowledge And Adoption Of Recommended Ratoon Management Practices By The Sugarcane Growers. *Gujarat Journal Of Extension Education*, 17(1), 77–78. <https://doi.org/10.15740/Has/Au/11.4/446-448>.
- PTPN XI. 2018. Pabrik Gula. <<http://ptpn11.co.id/page/pabrik-gula>>. (diakses 3 Agustus 2019).
- PTPN XI. 2019. Laporan Tahunan : 2018. <<https://drive.google.com/file/d/1kpGNKEsly5m2AciAxAhy9O7FKZCqDRJG/view>>. (diakses 10 September 2019).
- Purnamasari, I., Hanani, N., Suhartini. 2018. *Technical Efficiency Analysis Of Sugar Cane Farming In East Java Indonesia (Statistical Approach Of Frontier Production Functions)*. *Agricultural Socio-Economics Journal* Volume 18, Number 1 hal 23-29.
- Putra, I. 2012. Faktor – Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Rendemen Tebu Studi Kasus Di Pabrik Gula Toelangan Sidoarjo Jawa Timur. UPN veteran. Jawa Timur.

- Rahman, S. 2003. Environmental impacts of modern agricultural technology diffusion in Bangladesh: an analysis of farmers' perceptions and their determinants. *Journal of Environmental Management* 68(2) : 183–191. doi:10.1016/s0301-4797(03)00066-5
- Raza, H. A., Amir, R. M., Idrees, M. A., Yasin, M., Yar, G., Farah, N., ... Younus, M. N. (2019). Residual Impact Of Pesticides On Environment And Health Of Sugarcane Farmers In Punjab With Special Reference To Integrated Pest Management. *Journal Global Innovation Agriculture Social Science*, 7(2), 79–84.
- Rasyad, Z. M. 2009. Analisis Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Produktivitas Tebu Di PT. Rajawali II Unit Pabrik Gula Subang. Pasca Sarjana Pertanian. Fakultas Pertanian. UGM. Yogyakarta.
- Reimer, A. P., Thompson, A. W., & Prokopy, L. S. (2012). The Multi-Dimensional Nature Of Environmental Attitudes Among Farmers In Indiana: Implications For Conservation Adoption. *Agriculture And Human Values*, 29(1), 29–40. <https://doi.org/10.1007/S10460-011-9308-Z>.
- Reza Md Selim. (2016). Productivity And Profitability Of Sugarcane Production In Northern Bangladesh. *Indian Journal Of Commerce & Management Studies*, 7(1), 0–9.
- Riajaya, P.D., F.T. Kadarwati. 2016. Kesesuaian Tipe Kemasakan Varietas Tebu Pada Tipologi Lahan Bertekstur Berat, Tadah Hujan Dan Drainase Lancar. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat Dan Minyak Industri* 8(2): 85-97.
- Rivai, R. S., & Anugrah, I. S. (2011). Konsep Dan Implementasi Pembangunan Pertanian Berkelanjutan Di Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 29(1), 13–25. <https://doi.org/10.21082/Fae.V29n1.2011.13-25>.
- Rohmah, W., Suryantini, A., Hartono, S. 2014. Analisis Pendapatan Dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Tebu Tanam Dan Keprasan Di Kabupaten Bantul. *Agro Ekonomi* Vol. 24.
- Sahirin, N. (2003). Pertanian organik : prinsip daur ulang hara, konservasi air dan interaksi antar tanaman. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Shodiq, A.W. 2018. Pengelolaan Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Di Pg Kebon Agung, Malang Dengan Aspek Khusus Produktivitas Dan Rendemen Tebu Pada Beberapa Varietas Dan Kategori Tanaman. IPB. Bogor.
- Singh, J., Singh, R. D., Anwar, S. I., & Solomon, S. (2011). Alternative Sweeteners Production From Sugarcane In India: Lump Sugar (Jaggery). *Sugar Tech*, 13(4), 366–371. <https://doi.org/10.1007/S12355-011-0110-4>.
- Soekartawi. 2000. *Pembangunan Pertanian*. Rajawali Press. Jakarta.
- Soekartawi. 2002. *Analisis Usahatani*. Universitas Indonesia. Jakarta
- Soekartawi. 2003. *Teori Ekonomi Produksi, dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglass*, Cetakan Ketiga, Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Alfabeta. Bandung.
- Supardi, I. 2003. *Lingkungan Hidup dan Kelestariannya*. Alumni. Bandung
- Supriyadi, A. 1992. *Rendemen Tebu: Lika-Liku Permasalahannya*. Kanisius. Yogyakarta.
- Supriyadi., Khuluq,A.D., Djumali. 2018. Pertumbuhan, Produktivitas dan Hasil Hablur Klon Tebu Masak Awal-Tengah di Tanah Inceptisol. *J. Agron. Indonesia*, 46(2):208-214
- Suratiyah, Ken. 2006. *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Surendran, U., ramesh, V., Jayakumar, M., Marimuthu, S., Sridevi, G. 2016. *Improved sugarcane productivity with tillage and trash management practices in semi arid tropical agro ecosystem in India. Soil & Tillage Research* 158 10-21.
- Sutrisno, B. 2009. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Petani Tebu Pabrik Gula Mojo Sragen. *Jurnal Ekonomi Manajemen Sumber Daya* Vol. 10, No. 2.
- Takala, M. 1991. Environmental Awareness and Human Activity. *International Journal of Psychology* 26 (5) : 585 – 597.
- Tando, E. 2017. Peningkatan Produktivitas Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) pada Lahan Kering Melalui Pemanfaatan Bahan Organik dan Bahan Pelembab Tanah Sintesis. *Jurnal Biotropika* Vol. 5 No. 3
- Topani, K., B. Siswanto, R. Suntari. 2015. Pengaruh aplikasi bahan organik pembenah tanah terhadap sifat kimia tanah, pertumbuhan dan produksi tanaman tebu di kebun percobaan pabrik gula bone, Kabupaten Bone. *J. Tanah dan Sumberdaya Lahan* 2(1): 155-162.
- Upreti, P., Singh, A. 2017. *An Economic Analysis of Sugarcane Cultivation and its Productivity in Major Sugar Producing States of Uttar Pradesh and Maharashtra. Economic Affairs*, Vol. 62, No. 4, pp. 711-718.
- Wijayanti, W.A. 2008. Pengelolaan Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Di, Pabrik Gula Tjoekir Ptpn X, Jombang, Jawa Timur; Studi Kasus Pengaruh Bongkar Ratoon Terhadap Peningkatan Produktivitas Tebu. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Yanutya.P.A.T. 2013. “Analisis Pendapatan Petani Tebu Di Kecamatan Jepon Kabupaten Blora”. *Economics Development Analysis Journal* 2 (4). 286-296.
- Yuhartono, H. 2009. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Hablur Tebu Pabrik Gula Tersana Baru. Pasca Sarjana Pertanian. Fakultas Pertanian. UGM. Yogyakarta.
- Zainuddin, A., & Wibowo, R. (2018). Analisis Potensi Produksi Tebu Dengan Pendekatan Fungsi Produksi Frontir Di PT Perkebunan Nusantara X. *Jurnal Pangan*, 27(1), 33–42.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH ORIENTASI EKONOMI DAN KESADARAN LINGKUNGAN TERHADAP PRODUKTIVITAS
DAN RENDEMEN TEBU PETANI
MITRA PG WONOLANGAN**

UNGKI PRABOWO PUTRA, Prof. Dr. Ir. Irham, M.Sc. ; Dr. Ir. Lestari Rahayu Waluyati, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Zaky, Y., Pambudy, R., & Harianto, H. (2019). Analisis Efisiensi Usahatani Tebu Petani Mitra Dan Non Mitra Di Kabupaten Blora Jawa Tengah. *Forum Agribisnis*, 9(1), 85–106. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>.