

## DAFTAR PUSTAKA

- Aigner DJ, Lovell CAK, Schmidt P. 1977. Formulation and Estimation of Stochastic Frontier Production Function Model. *Journal of Econometrics*, 6:21-37.
- Alfayanti dan Efendi, Z. 2013. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kelapa sawit rakyat di Kabupaten Mukomuko. *Jurnal Agriseip Universitas Bengkulu*.13(1),1-10.
- Amandasari, Melissa, 2014. Efisiensi Teknis Usahatani Jagung Manis Di Kecamatan Tenjolaya Kabupaten Bogor: Pendekatan *Data Envelopment Analysis* [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor. 83 hal
- Ariani, Eva. 2017. Efisiensi Teknis Usahatani Kakao Pada Pola Tanam Polikultur [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.77 hal
- Aznur, Tifany Zia. 2016. Analisis Efisiensi Produksi Padi Dengan Metode Jajar Legowo Pada Sri (*System Of Rice Intensification*) di Nagari Situjuh Gadang Kecamatan Situjuh Limo Nagari Kabupaten Lima Puluh Kota. Padang: Universitas Andalas.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka. Padang. 922 hal
- Badan Pusat Statistik. 2017. Statistik Kelapa Sawit Indonesia. Jakarta. 100 hal
- Bakhsh K, Ahmad B, Hassan S. 2006. Food Security Through Increasing Technical Efficiency: *Asian Journal of Plant Sciences*. 5(6): 970-976.
- Battese GE, Coelli TJ. 1995. A Model for Technical Inefficiency Effect in a Stochastic Frontier Production Function for Data. *Empirical Economics*. (20) : 325-332.
- Bokhuseva R, Hockmann H. 2004. Output Volatility in Russian Agriculture: The Significance of Risk and Inefficiency. Working Paper. Institute of Agriculture Development in Central and Eastern Europe (IOMA). Theodor-Lieser, 2,06110. Halle (DE), Germany.
- Bravo-Ureta, B.E., Pinheiro, A., 1993. Efficiency analysis in developing country agriculture: a review of the frontier function literature. *Agricultural and Resource Economics Review* 22 (1), 88–101
- Coelli TJ, Rao DSP, Battese GE. 1998. An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis 1<sup>st</sup> Ed. Boston (US): Kluwer Academic Publishers. 267 p
- Coelli TJ, Rao DSP, O'Donnell CJ, Battese GE. 2005. An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis Second Edition. New York (US): Springer Science+Business Media, Inc. 349 p

- Coelli TJ. 1995. Recent Development in Frontier Estimation and Efficiency Measurement. *Australian Journal of Agricultural Economics*. 39(2): 219-245.
- Coelli, T.J., Battese, G.E., 1996. Identification of factors which influence the technical inefficiency of Indian farmers. *Australian Journal of Agricultural Economics* 40 (2), hal 103–128
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2017. Statistik Perkebunan Indonesia: Kelapa Sawit 2015-2017. Jakarta: Direktorat Jenderal Perkebunan. 81 hal.
- Effendi, Sofian & Tukiran. 2012. Metode Penelitian Survei. Jakarta: Penerbit LP3ES. 319 hal.
- Ellis F. 1988. Peasant Economic: Farm Household in Agrarian Development. New York (US): Cambridge University Press.
- Farrell MJ. 1957. The Measurement of Production Efficiency. *Journal of the Royal Statistical Society*, 120: 253-290, 1957.
- Hasnah, Fleming, E., and Coelli, T. 2004. Assessing the performance of a nucleus estate and smallholder scheme for oil palm production in West Sumatra: a stochastic frontier analysis. *Agricultural Systems*, 79(1), 17-30.
- Hasnah dan Ifdal, 2016. Analisis Efisiensi Tekhnis Usahatani Kakao pada Perkebunan Rakyat Di Sumatera Barat. *Laporan Akhir*. 1-26 hal
- Kothari, C.R. 2004. Research Methodology. Methods and Techniques. Second Revised Edition. New Age International Publishers. Hal 176.
- Kumbhakar SC. 2002. Specification and Estimation of Production Risk, Risk Preferences and Technical Efficiency. *American Journal Agricultural Economic*, 84(1):8-22.
- Lubis, Riatania Rizal Basjrah. 2014. Analisis Efisiensi Teknis, Alokatif dan Ekonomi Produksi Nanas Di Kabupaten Subang Provinsi Jawa Barat [disertasi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor. 99 hal
- Manurung, et al. 2019. Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi tandan buah segar (TBS) kelapa sawit di kebun Bangun Bandar, PT. Socfin Indonesia Sumatera Barat. *Jurnal Eknomi Pertanian dan Agribisnis (JEPAN)* Volume 3, Nomor 3 (2019):608-618. ISSN:2614-4670(p), ISSN:2598-8174(e)
- Nazir, M, Ph.D. 2003. Metode Penelitian. Jakarta. Ghalia Indoensia. 517 hal
- Ogundari K, Ojo SO. 2007. An Examination of Technical, Economic and Allocative Efficiency of Small Farm: The Case Study of Cassava Farmers in Osun State of Nigeria. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 13: 185-195.
- Pahan I. 2010. Panduan Lengkap Kelapa Sawit. Ed ke-4. Jakarta (ID): Penebar Swadaya. 412 hal.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2017. Komoditas Pertanian Sub Sektor Perkebunan : Kelapa Sawit. Jakarta: Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. 82 hal.

- Rahim, Abdhastuti dan Diah Retno Dwi Hastuti. 2007. *Ekonomika Pertanian*. Jakarta: Penebar Swadaya. 204 hal.
- Riati, 2016. Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Dan Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit Swadaya Di Kecamatan Kemuning. *Jurnal Bibiet* 1(2) Maret 2016 (95-107)
- Sangadji, Etta Mamang, Dr, M.Si & Dr. Sopiah, M.M, S.Pd. *Metodologi Penelitian – Pendekatan Praktis dalam Penelitian*. Yogyakarta: Penerbit Andi. 303 hal
- Saragih, *et al.* 2013. Analisis Efisiensi Produksi Usahatani Perkebunan Kelapa Sawit Swadaya (Studi Kasus pada Perkebunan Kelapa Sawit Swadaya di Perbatasan Desa Doya dengan Desa Tapung Jaya, Kecamatan Tapung, Kabupaten Rokan Hulu).
- Soekartawi. 2001. *Agribisnis: Teori dan Aplikasinya*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada. 205 hal.
- Soekartawi. 2002. *Analisis Usahatani*. Jakarta (ID): UI Press.
- Soekartawi. 2002. *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian: Teori dan Aplikasi*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada. 238 hal.
- Soekartawi. 2003. *Teori Ekonomi Produksi, Dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cob-Dougllass*. Jakarta: CV Rajawali. 250 hal.
- Soekartawi. 2010. *Agribisnis: Teori dan Aplikasinya*. Jakarta: CV RajaGrafindo Persada. 237 hal.
- Soekarwati, Soeharjo A, John LD, Hardaker JB.1986. *Ilmu Usaha Tani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil*. Jakarta (ID): Universitas Indonesia.
- Sukanto. 2008. *Kiat Meningkatkan Produktivitas dan Mutu Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sumaryanto. 2003. Determinasi Efisiensi Teknis Usahatani Padi di Lahan Sawah Irigasi. *Jurnal Agro Ekonomi*, 21(1):72-96, 2003 Mei 1.
- Susanti. 2014. Efisiensi Teknis Usahatani Cabai Merah Keriting Di Kabupaten Bogor: Pendekatan *Stochastic Production Frontier* [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor. 84 hal
- Taylor TG, Drumond HE, Gomes AT. 1986. Agricultural Credit Program and Production Efficiency: an Analysis of Traditional Farming in Southern Minas Gerais Brazil. *American Journal of Agricultural Economics*, 68(1): 100-117.
- Yulistriani, Cindy Paloma, Hasnah. 2017. Identifikasi Faktor yang Mempengaruhi Pengelolaan Kelapa Sawit Rakyat di Kabupaten Dharmasraya Sumatera Barat. Fakultas Pertanian Unand Padang.