



DAFTAR PUSTAKA

- Aigner, D.J., C. A. L. Lovell and P. Schmidt. 1977. Formulation and Estimation of Stochastic Frontier Production Function Models. *Journal of Econometrics*. 6(1): 21-37.
- Andi N Rifki. 2012. Analisis Produksi, Pendapatan dan Ketahanan Pangan Rumah Tangga Tani Padi di Kabupaten Banyumas. Tesis Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Bansil, P.C. (1969). Role of irrigation and Fertilizers in Capital Formation. *Indian Journal of Agricultural Economics*. 24(4).
- Bappenas. 2015. Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional Bidang Pangan dan Pertanian 2015-2019. Jakarta
- Battese GE dan Coelli T.J. 1995. A Model for Technical inefficiency Effect in a Stochastic Frontier Production Function for Panel Data. *Empirical Economics*. 20: 325-332
- Bose Amit Kumar. 2013. Issues of Landlessness, Contract and Corporate Farming. *Journal of Land and Rural Studies*. 1(1): 25-39
- BPS. 2013. Laporan Hasil Sensus Pertanian 2013. <http://st2013.bps.go.id/st2013esya/booklet/at0000.pdf>. diakses tanggal 10 November 2017
- BPS. 2016. Kabupaten Bantul Dalam Angka 2016. BPS Kabupaten Bantul. Yogyakarta
- BPS. 2017. Statistik Indonesia 2017. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Bravo-Ureta, Boris E., and Antonio E. Pinheiro. 1993. Efficiency Analysis of Developing Country Agriculture: A Review of the Frontier Function Literature. *Agriculture and Resource Economics Review*. 22(1):88-101
- Bravo-Ureta, B. E., & Pinheiro, A. E. 1997. Technical, Economic, and Allocative Efficiency in Peasant Farming: Evidence From The Dominican Republic. *The Developing Economies*, 35(1), 48–67.
- Christanto, I. G. A. mas S. A. (2014). Jumlah Bibit Per Lubang dan Jarak Tanam Berpengaruh Terhadap Hasil Padi Gogo (*Oryza Sativa L.*) Dengan System Of Rice Intensification (Sri) Di Lahan Kering. *Jurnal Bumi Lestari*, 14(1), 1–8
- Coelli T. 1996. A Guide to FRONTIER Version 4.1: A Computer Program for Stochastic Frontier Production and Cost Function Estimation. Centre for Efficiency and Productivity Analysis. Armidale (AU): University of New England.
- Coelli T, Rao DSP, Battese GE. 1998. An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis. Boston (US): Kluwer Academic Publishers.



- Debertin, D.L. 2012. *Agricultural Production Economics-Second Edition*. University of Kentucky. Kentucky.
- Dinas Pertanian DIY. 2014. *Laporan Tahunan Dinas Pertanian DIY Tahun 2014*. Pemerintah Daerah DIY. Yogyakarta.
- Farrell, M. J. 1957. The Measurement of Productive Efficiency. *Journal of The Royal Statistical Society, Series A*. 120(3): 253-290.
- Gupito Retno, dkk. 2014. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Sorgum di Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Agro Ekonomi*. 24(1).
- Harianto, Susila D. 2008. Miskin Tetapi Efisien? Suatu Telaah Terhadap Fungsi Produksi. *Jurnal Agribisnis dan Ekonomi Pertanian*. 2(1).
- Irawan, B. 2004. *Dinamika Produktivitas dan Kualitas Budidaya Padi Sawah*. Badan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta
- Jain Hansa dan Jha Ram Kumar. 2015. Measuring Technical Efficiency of Agricultural Inputs. *Journal of Land and Rural Studies*. 3(1):139-161.
- Joko Mulyono, K. M. (2016). Strategi Pembangunan Pertanian Di Kabupaten Bantul Dengan Pendekatan A'Wot. *Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 19(3), 199–211.
- Jondrow J, Lovell CAK, Materov IS, Schmidt P. 1982. On Estimation of Technical Inefficiency in the Stochastic Frontier Production Function Model. *Journal of Econometrics*. 19(1): 233-238.
- Kementan. 2015. *Rencana Strategis Kementerian Pertanian Tahun 2015-2019*. Kementerian Pertanian. Jakarta
- Khai, H. V., & Yabe, M. (1997). Productive Efficiency of Soybean Production in the Mekong River Delta of Vietnam. In *Soybean-Application and Technology* (pp. 111–126). Japan: Kyushu University.
- Kumbakhar SC, Lovell CAK. 2000. *Stochastic Frontier Analysis*. Melbourne: Cambridge University Press.
- Kusnadi N, dkk. 2011. Analisis Efisiensi Usahatani Padi di Beberapa Sentra Produksi Padi di Indonesia. *Jurnal Agroekonomi*. 29(1):25-48.
- Lau LJ, Yotopoulos PA. 1971. A Test for Relative Efficiency and Application to Indian Agriculture. *The American Economic Review*. 61(1): 94-109.
- Ligeon C, et al. 2013. Production Efficiency and Risks in Limited Resource Farming: The Case of Bulgarian Peanut Industry. *Journal of Development and Agricultural Economics*. 5(4): 150-160
- Mubyarto. 1989. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta (ID): PT Pustaka LP3ES Indonesia.
- Nasution. 2003. *Metode Research (Penelitian Ilmiah)*. Jakarta. PT. Bumi Aksara.



- Nazam, M, S.Sabiham, B. Pramudya, Widiatmaka dan I.W. Rusastra. 2011. Penetapan Luas Lahan Optimum Usahatani Padi Sawah Mendukung Kemandirian Pangan Berkelanjutan di Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Agro Ekonomi*. 29(2):113-145.
- Nazir, Moh. 2003. *Metode Penelitian*. Jakarta: PT.Ghalia Indonesia
- Nicholson W. 1994. *Teori Ekonomi Mikro*. Volume ke-1. Wirajaya D, penerjemah. Jakarta (ID): Binarupa Aksara. Terjemahan dari: *Microeconomic Theory Basic Principles and Extensions*. Ed ke-1.
- Nyagaka, D., & Obare, G. (2010). Technical efficiency in resource use: Evidence from smallholder Irish potato farmers in Nyandarua North District, Kenya. *African Journal of Agricultural Research*, 5(11), 1179–1186. <https://doi.org/10.5897/AJAR09.296>
- Prayoga, A. (2010). Produktivitas dan Efisiensi Teknis Usahatani Padi Organik Lahan Sawah. *Jurnal Agro Ekonomi*, 28(1), 1–19.
- Rahim, A.B.D., dan Hastuti, D.R.W. 2007. *Pengantar Teori dan Kasus Ekonomika Pertanian*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rohmah W, dkk. 2014. Analisis Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Tebu Tanam dan Keprasan di Kabupaten Bantul. *Jurnal Agro Ekonomi*. 24(1).
- Saptana. 2012. Konsep Efisiensi Usahatani Pangan dan Implikasinya bagi Peningkatan Produktivitas. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. 30(2):109-128.
- Soekartawi. 2002. *Analisis Usaha Tani*. Jakarta (ID): Universitas Indonesia.
- Soekartawi. 2003. *Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas*. PT.Raja Grafindo Perkasa. Jakarta.
- Suharyanto, Mulyo, J. H., Darwanto, D. H., & Widodo, S. (2013). Analisis Produksi dan Efisiensi Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi Sawah di Provinsi Bali. *Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis (SEPA)*, 9(2), 219–230.
- Sumaryanto. 2001. Estimasi Tingkat Efisiensi Usahatani Padi dengan Fungsi Produksi Stokastik Frontier. *Jurnal Agro Ekonomi*. 19(1):65-84.
- Sumaryanto, Wahida dan Siregar. 2003. Determinasi Efisiensi Teknis Usahatani Padi di Lahan Sawah Irigasi. *Jurnal Agro Ekonomi*. 21(1):72-96.
- Tahir, A. G., Darwanto, D. H., Mulyo, J. H., & Jamhari. (2010). Analisis Efisiensi Produksi Sistem Usahatani Kedelai di Sulawesi Selatan. *Agro Ekonomi*, 28(2), 133–151.
- Tinaprilla N, dkk. 2013. Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Padi di Jawa Barat Indonesia. *Jurnal Agribisnis*. 7(1):15-34.
- Triyono, T., Handoyo Mulyo, J., Masyhuri, M., & Jamhari, J. (2016). Pengaruh Karakteristik Struktural dan Manajerial Terhadap Efisiensi Usahatani Padi di Kabupaten Sleman. *AGRARIS: Journal of Agribusiness and Rural Development Research*, 2(1), 1–8. <https://doi.org/10.18196/agr.2120>



Yuliana, Ekowati, T., & Handayani, M. (2017). Efisiensi Alokasi Penggunaan Faktor Produksi pada Usahatani Padi di Kecamatan Wirosari, Kabupaten Grobogan. *AGRARIS: Journal of Agribusiness and Rural Development Research*, 3(1), 39–47. <https://doi.org/10.18196/agr.3143>

Wahyuni S dan Pranadji T. 2015. Konsep, Implementasi dan Faktor Penentu Keberhasilan Program Konsolidasi Usahatani. *Jurnal Manajemen dan Agribisnis*. 12(1):14-26.