

DAFTAR PUSTAKA

- Aigner, D.J., Lovell, C.A.K., and Schmidh, P. 1977. *Formulation and Estimation of Stochastic Frontier Production Function Models*. Journal of Economics.
- Ajao, A. O., Ajetomobi, J. A., dan Olinde, L. O. 2005. *Comparative efficiency of Mechanized dan Non-Mechanized Farms ini Oyo State Nigeria: A Stichastic Frontier Approach*. J. Hum. Ecol.,
- Algifari. 2003. *Ekonomi Mikro : Teori dan Kasus*. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi. Yogyakarta.
- Alihamsyah, T. 2007. *Teknologi mekanisasi pertanian mendukung sistem tanaman pangan industrial*. Makalah disajikan pada symposium tanaman pangan V di Bogor, tanggal 28-29 Agustus 2007.
- Ananto, E., dan Thahir, R. 1991. *Pengembangan Alat dan Mesin Menunjang Industri Pertanian. Risalah Lokakarya dan Ekspose Alat dan Mesin Menunjang Industri Pertanian*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Deptan. Jakarta.
- Andjani, T. K., 2012. *Ekonomi Produksi Pertanian : Perubahan Teknologi Dalam Perspektif Usahatani Gurem*. Laboratorium Ekonomi Pertanian, FP-Universitas Brawidjaya.
- Ariningsih, E., dan Tarigan H. 2005. *Keragaan Usaha Pelayanan Jasa Alsintan (Upja) Di Jawa Barat: Studi Kasus Di Kabupaten Indramayu*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian. Bogor.
- Baek, H.Y. and Pagan, J.A. 2003. *Executive Compensation and Corporate Production Efficiency: A Stochastic Frontier Approach*. Quaterly Journal of Business and Economics.
- Balipta, 2002. Anomali iklim dan produksi padi. Strategi dan antisipasi. M., Syam. Balai penelitian tanaman padi. Pusat penelitian dan tanaman pangan; Badan penelitian dan Pengembangan. BB Padi 2008. Deskripsi VArietas Unggul Padi. Balai besar Penelitian Padi. Badan Litbang Pertanian. Jakarta.
- Bishop, C.E, and W.D. Tousaint. 1986. *Pengantar Analisis Ekonomi Pertanian*. Terjemahan Wisnuaji. Cetakan kedua. Mutiara Sumber Widya. Jakarta.
- Coelli, TJ, DSP, Rao, and GE, Battese. 1998. *An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis*. Kluwer Academic Publisher. Boston.
- Daulay, S.B., 1999. *Menggapai Potensi Pengembangan Alsintan di Sumatera Utara*. Makalah Dialog Terbuka "Perkembangan Teknologi Pertanian di Sumatera

Utara", P. Studi Teknik Pertanian, Fak. Pertanian USU, Medan – Fak. Pertanian Institut Teknologi Indonesia, Jakarta.

- Dahlani, L. 2013. Analisis Komparatif Risiko Produktivitas, Dan Efisiensi Produksi Kelapa Sawit PTPN III dan PTPN XIV (Persero). Disertasi. Program Pasca Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Daniel, M. 2002. Pengantar Ekonomi Pertanian. Bumi Aksara. Jakarta.
- Direktorat Alat dan Mesin Pertanian. 2012. *Operasional Pengembangan, Pengawasan, dan Kelembagaan Alat dan Mesin Pertanian*. Pedoman Teknis. Ditjen Prasarana dan Sarana Pertanian. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Doll, J.L. dan F. Orazen. 1978. *Production Economics*. Grid Inc. Colombus, Ohio.
- Fauzan, M. 2015. Profitabilitas dan Efisiensi Usahatani Bawang Merah di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Nganjuk. Tesis. Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Friyanto, S., H.P.S. Rachman, dan Supriyanti. *Kelembagaan Jasa Alat dan Mesin Pertanian (Alsintan)*. Kerjasama Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian dengan Bappenas/Usaid/DAI. Bogor.
- Foster (1980) *Applied Anthropology*. Lettle Brown and Company. Boston.
- Ghozali, Imam. 2011. Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM. SPSS 19. edisi kelima. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Grey C, P. Simanjuntak, LK Sabur, P.F.L. Maspaitella, R.C.G. Varley. 1992. *Pengantar Evaluasi Proyek*. Edisi kedua. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Hadiutomo, K. 2012. *Mekanisasi Pertanian*. IPB Press. Bogor
- Handaka. 1981. Effects of mechanization on intensity of land use, West Java, Indonesia. Paper presented at the Consequences of small rice farm mechanization Workshop, IRRI. Los Banos Philippines, September 14-18, 1981.
- Handaka dan Winoto. 2005. *Proses Inovasi Teknologi Mekanisasi Pertanian di Indonesia*. Badan Litbang Pertanian.
- Hanggana, S. 2018. Analisis Kelemahan Regulasi Poktan, Gapoktan, UPJA, dan LKM-A Dalam Peningkatan Pendapatan Petani. Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian. Vol. 15 No. 2:137-149
- Hutabarat, 2005. *Evaluasi dampak P4K terhadap peningkatan petani di Kabupaten Magelang*. Tesis S2 Program Magister Agribisnis Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

- [Kementan] Kementerian Pertanian. 2016. Basis Data Statistik Pertanian. Jakarta (ID): Kementerian Pertanian.
- Kotler, Philip. 1999. *Manajemen Pemasaran Indonesia : Analisis, Perencanaan dan Implementasi dan Pengendalian*. Terjemahan oleh Susanto. Salemba Empat. Jakarta.
- Mamman, I. 2015. *Influence Of Agricultural Mechanization On Crop Production In Bauchi And Yobe States, Nigeria*. Faculty Of Education, Ahmadu Bello University, Zaria Nigeria.
- Manwan, I. dan E. E. Ananto. 1994. Strategi penelitian dan pengembangan mekanisasi pertanian tanaman pangan. Dalam: Alihamsyah et al. Pengembangan Mekanisasi Pertanian: Keberhasilan dan Permasalahan: 212.
- Mayrowani, H., Pranadji, T. 2012. *Pola Pengembangan Upja Untuk Menunjang Sistem Usahatani Padi Yang Berdaya Saing*. Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian. Bogor.
- Mubyarto, 1989. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Edisi ketiga. LP3ES. Jakarta
- Mulyani, A. & Agus, F. 2017. Kebutuhan Dan Ketersediaan Lahan Cadangan Untuk Mewujudkan Cita-Cita Indonesia Sebagai Lumbung Pangan Dunia Tahun 2045. Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian Vol. 15 No. 1: 1-17
- Mulyani A, Nursyamsi D, Syakir M. 2017. Strategi pemanfaatan sumberdaya lahan untuk pencapaian swasembada beras permanen. Jurnal Sumber dan Lahan. Vol. 11 No.1:11-22
- Murtiasih, S. 2008. *Pengantar Ekonomi Mikro*. Tersedia dalam www.pdfdatabase.com diakses tanggal 7 September 2017.
- Paramata, N.D.J. 2012. *Evaluasi Pelaksanaan Bantuan Alat Mesin Pertanian dan Dampaknya terhadap Pendapatan Petani Jagung Kabupaten Gorontalo (Studi kasus UPJA Agropotombulu Tibawa, Kecamatan Tibawa)*. Tesis tidak diterbitkan, Program Pasca Sarjana. UGM. Yogyakarta.
- Pranadji, T. 2003. *Menuju Transformasi Kelembagaan dalam Pembangunan Pertanian dan Pedesaan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian. Bogor.
- Rahim, A., Supardi, S., & Hastuti D.R.D. 2012. Model Analisis Ekonomi Pertanian. Badan Penerbit UNM.
- Rahman, M.S., Miah, M.A.M., Hossain, S. 2011. *Impact Of Farm Mechanization On Labour Use For Wheat Cultivation In Northern Bangladesh*. The Journal of Animal & Plant Science, 21(3):2011, Page 589-594.

- Sabiham NMS, Pramudya B, Widiatmaka, Rusastra IW. 2011. Penetapan luas lahan optimum usahatani padi sawah mendukung kemandirian pangan berkelanjutan di NTB. *J Agro Ekon.* Vol. 29 No.2:113-145
- Sinaga, B. M. dan Susilowati, S. H. 2007. Dampak Kebijakan Ekonomi di Sektor Agroindustri Terhadap Distribusi Pendapatan Sektoral, Tenaga Kerja, dan Rumah Tangga di Indonesia. *SOCA* 7(2)
- Soekartawi. 1990. *Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglass*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Soekartawi, 1994. Prinsip dasar Ekonomi, Teori dan Aplikasi. PT.Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Soekartawi, 2002. *Analisis Usahatani*. UI-Press. Jakarta.
- Soekartawi, 2003. *Prinsip Dasar Eknomi Pertanian*. Teori dan Aplikasi. Rajawali. Jakarta.
- Sukrino, S., 1999. Pengantar Teori Mikroekonomi. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Suratiah, K. 2006. *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suratiah, K. 2008 *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya. Cetakan kedua.
- Suratiah, K. 2010. Dampak Teknologi *Agriculture Growth Promoting Inoculant* (AGPI) Pada Usahatani Padi Sawah di Kabupaten Sleman. *Jurnal Agro Ekonomi*, Vol. 17 No. 1: 81-90
- Suryana, A., 2007. *Peranan Inovasi Teknologi Dalam Percepatan Pembangunan Pertanian*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sutejo, M.M., 2002, *Pupuk dan Cara Pemupukan*, Rineka Citra, Jakarta.
- Soewadji, Jusuf. 2012. Pengantar Metodologi Penelitian. Mitra Wacana Media. Jakarta.
- Widiastuti, P. 2014. *Dampak Mekanisasi Pertanian Terhadap Pendapatan Petani Padi Di Kabupaten Klaten (Studi Pada Upja Agawe Santoso Kecamatan Kalikotes)*. Tesis tidak diterbitkan, Program Pasca Sarjana. UGM. Yogyakarta
- Widodo, S. 2008. *Campur Sari Agro Ekonomi*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.