

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, M., A. Purwoko dan N. N. Arianti. 2016. Inequality of Rubber Farmers Household Revenue Distribution in Margo Mulyo Village Pondok Kubang Subdistrict Bengkulu Tengah District. *AGRISEP* Vol. 15 No. 2 September 2016, p. 177 – 187.
- Agus. F., Wahyunto, A. Dariah, E. Runtunuwu, E. Susanti, and W. Supriatna. 2012. Emission Reduction Options for Peatlands in The Kubu Raya and Pontianak Districts, West Kalimantan, Indonesia. *Journal of Oil Palm Research*, Vol. 24 August 2012, p. 1378-1387.
- Aigner, C.D., and S.F. Chu. 1968. On Estimation The Industry Production Function. *American Economics Review* 58 (4), p. 826-839.
- Anderson, J.M. 2008. Eco-Friendly Approaches to Sustainable Palm Oil Production. *Journal of Oil Palm Research* (Special Issue - October 2008), p. 127-142.
- Angerhofer B.J. and M.C. Angelides. 2000. *System Dynamics Modelling in Supply Chain Management : Research Review. Proceedings of the 2000 Winter Simulation Conference*. England, UK.
- Anonim. 2007. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 26/Permentan/OT.140/2/2007 tentang Pedoman Perizinan Usaha Perkebunan.
- Anonim. 2009. Buku Panduan Pabrik Kelapa Sawit Skala Kecil Untuk Produksi Bahan Baku Bahan Bakar Nabati (BBN). USAID-ESP. Indonesia.
- Anonim. 2010. Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 13/M-IND/PER/1/2010 tentang Peta Panduan (Road Map) Pengembangan Kluster Industri Hilir Kelapa Sawit.
- Anonim. 2010. Petani Kelapa Sawit Berbicara Fakta. Gabungan Pengusaha Kelapa Sawit Indonesia dan PT Mitra Media Nusantara. Jakarta.
- Anonim. 2012. Statistik Perkebunan. Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian. <http://ditjenbun.deptan.go.id/> diunduh 4 Januari 2014.
- Anonim. 2014. Persaingan Bisnis Perkebunan Kelapa Sawit di Indonesia 2015. PT. Biro Data Indonesia. Tangerang.
- Anonim. 2014. Statistik Perkebunan. Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian. <http://ditjenbun.deptan.go.id/> diunduh 16 September 2015.

- Anonim. 2015. Statistik Kelapa Sawit Indonesia. Badan Pusat Statistik.
- Anonim. 2015. Statistik Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun 2014. Pusat Data dan Informasi Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Anonim. 2015. Statistik Perkebunan Indonesia 2014-2016 Kelapa Sawit. Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Anonim. 2016. Mamuju Utara dalam Angka. Badan Pusat Statistik Kabupaten Mamuju Utara.
- Anonim. 2017. Sinergi Membangun Perkebunan. Makalah Direktur Jenderal Perkebunan pada Pertemuan Konsolidasi dan Diseminasi Kebijakan Pembangunan Perkebunan Tahun 2017. Yogyakarta, 26 Oktober 2017.
- Ardiansyah. 2009. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Produktivitas Kerja Petani Kebun Plasma Kelapa Sawit (Studi Kasus Kebun Plasma PTP. Mitra Ogan Kecamatan Paninjauan Sumatera Selatan. Skripsi. Departemen Agribisnis. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor.
- Arsyad, L. 1992 Ekonomi Pembangunan. Edisi 2. Bagian Penerbitan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YKPN. Yogyakarta.
- Asante, B.O., M. K. Osei*, A. A. Dankyi, J. N. Berchie, M. B. Mochiah, J. N. L. Lamptey, J. Haleegoah, K. Osei and G. Bolfrey-Arku. 2013. Producer Characteristics and Determinant of Technical Efficiency of Tomato Based Production Systems in Ghana. *Journal of Development and Agricultural Economics* Vol. 5(3), p. 92-103.
- Axella, O., dan E. Suryani. 2012. Aplikasi Model Sistem Dinamik untuk Menganalisis Permintaan dan Ketersediaan Listrik Sektor Industri (Studi Kasus : Jawa Timur). *Jurnal Teknik ITS*, Vol.1, (Sept, 2012), p. 339-342.
- Bishop, C.E., dan W.D. Toussaint. 1986. Pengantar Analisis Ekonomi Pertanian. Terjemahan Wisnuaji. Cetakan kedua. Mutiara Sumber Widya. Jakarta.
- Brown, M.I. 1979. Farm Budget, from Farm Income Analysis To Agriculture Project Analysis. The Hopkins University Press. Baltimore and London.
- Budiasa, I.W. 1999. Studi Kelayakan Proyek Perkebunan Kelapa Sawit PT. Henrison Inti Persada, Papua. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Udayana. Denpasar-Bali.
- Coelli, T.J., D.S.P. Rao, and G.E. Battese. 1998. An introduction to efficiency and productivity analysis. Boston: Kluwer Academic Publisher. <https://doi.org/10.1007/978-1-4615-5493-6>.

- Darajati W. 2012. Implementasi Rencana Aksi Nasional Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca, Makalah Diskusi Panel Perubahan Iklim IESR, disampaikan di Jakarta, 26 Desember 2012.
- Debertin, D.L. 1986. *Agricultural Production Economics*. Second Edition. McGraw Hill Inc. New York.
- Doll, J.P., dan F. Orazem. 1984. *Production Economics, Theory with Application*. Second Edition. John Willey Sons IAC. Canada.
- Downey, W.D. dan S.P. Erickson. 1992. *Agribusiness Management*. Second Edition. McGraw_Hill, Inc. USA.
- Farrel, M.J. 1957. *The Measurement of Productivity Efficiency*. Journal of The Royal Statistical Society. Series A (general), Vol. 120, No. 3, p. 253-290.
- Firmansyah, I. 2015. *Sistem Dinamik Penerapan Aplikasi Powersim*. Triwala Press. Bogor.
- Fitzherbert, E.B., M.J. Struebig, A. Morel, F. Danielsen, C.A. Brühl, P.F. Donald, and B. Phalan. 2008. How Will Oil Palm Expansion Affect Biodiversity ? Review. Cell Press. Dalam www.cell.com/trends/ecology-evolution/S0169 diunduh 3 Juni 2014.
- Geertz, C. 1983. *Involusi Pertanian Proses Perubahan Ekologi di Indonesia*. Terjemahan. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Gittinger, J.P. 1986. *Analisa Ekonomi Proyek-Proyek Pertanian*. Edisi Kedua. UI Press-John Hopkins. Jakarta.
- Gray, C., P. Simanjuntak, L.K. Sabur, P.F.L. Maspaitella dan R.C.G. Varley. 1992. *Pengantar Evaluasi Proyek*. Edisi Kedua. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Greenpeace. 2009. *Sinar Mas : Ancaman Kelapa Sawit di Indonesia*. Greenpeace Asia Tenggara – Indonesia. Jakarta
- Gujarati, D. 1997. *Ekonometrika Dasar*. Erlangga. Jakarta.
- Hartrisari. 2007. *Sistem Dinamik. Konsep Sistem dan Pemodelan untuk Industri dan Lingkungan*. Institut Pertanian Bogor. SEAMEO BIOTROP. Bogor
- Irawan, D.S., dan S. Rochayati. 2013. *Proyeksi Kebutuhan Pupuk Sektor Pertanian Melalui Pendekatan Sistem Dinamis*. Balitbang Departemen Pertanian.

- Jatileksono, T. 1993. Ketimpangan Pendapatan di Pedesaan. Kasus Daerah Padi di Lampung. *Jurnal Ekonomi Indonesia*, 2 (1), p. 123-131.
- Jauhari, A.A., dan B. Wirjodirdjo. 2011. Analisis Kebijakan Kakao Nasional dalam Meningkatkan Perolehan Petani Kakao dan Peranan Kakao Nasional di Pasaran Dunia (Sebuah Pendekatan Sistem Dinamis). <http://digilib.its.ac.id/public/ITS-Undergraduate-16593-2506100155-Paper.pdf>. Diakses tanggal 23 Februari 2016.
- Jelani A.R., A. Hitam, J. Jamak, M. Noor, Y. Gono, and O. Ariffin. 2008. *Cantas*TM - A Tool for The Efficient Harvesting of Oil Palm Fresh Fruit Branches. *Journal of Oil Palm Research* Vol. 20 December 2008, p. 548-558.
- Kadariah. 2001. Evaluasi Proyek Analisis Ekonomi. Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Jakarta.
- Kurniayu, Y. A., dan B. Wirjodirdjo. 2011. Analisis Kebijakan Perkopian Nasional terkait Usaha Peningkatan Pendapatan Petani Kopi : Suatu Pendekatan Sistem Dinamis. <http://digilib.its.ac.id/public/ITS-Undergraduate-16659-2506100035-Paper.pdf>. Diakses tanggal 23 Februari 2016.
- Lafianthi, and L. Husin. 2012. *Productivity and Income Performance Comparison of Smallholder Oil Palm Plantation at Dry Land and Wet Land of South Sumatra Indonesia*. ICCCP 5-6 May 2012 Kuala Lumpur Malaysia. www.elsevier.com/locate/procedia. Diakses tanggal 19 Desember 2015.
- Law A. M., and W.D Kelton. 2000. *Simulation Modeling and Analysis*, third edition. McGraw Hill. USA.
- Lebacqz, T., P.V. Baret, and D. Stilmant. 2013. Sustainability Indicators for Livestock Farming. A review. *Agronomy for Sustainable Development*. Vol 33, p. 311–327.
- Lee, Y. N. 2011. Increase Malaysia Palm Oil Production Efficiency. Thesis. System Dynamics Group, Faculty of Social Sciences, University of Bergen.
- Meeusen, W., and J.V.D. Broeck. 1977. Efficiency Estimation from Cobb-Douglas Production Function with Composed Error. *International Economic Review*, 18 June 1977, p. 435-444.
- Mo, L., L. Yao, and J. Xu. 2010. *A Class of Differential Dynamic System Model for Low Carbon Tourism and Its Application to LSD*. *World Journal of Modelling and Simulation*, Vol. 6 (2010) No. 3, p. 177-188.
- Mosher, A.T. 1966. *Menggerakkan dan Membangun Pertanian*, terjemahan. CV. Yasa Guna. Jakarta.

- Mubyarto. 1987. Politik Pertanian dan Pembangunan Perdesaan. PT. Masa Merdeka. Jakarta.
- Murphy, D.J. 2016. The Future of Oil Palm as A Major Global Crop : Opportunities and Challenges. *Journal of Oil Palm Research*, Vol 26 (1) March 2014, p. 1-24.
- Neuling, U., dan M. Kaltschmitt. 2017. Review of Biofuel Production-Feedstock, Processes, and Markets. *Journal of Oil Palm Research*, Vol 29 (2) June 2017, p. 137-167.
- Nicholson, W. 1998. *Microeconomic Theory : Basic Principles and Extentions*. Seventh Edition. The Dryden Press. Foft Worth.
- Novitasari, R., dan B. Wirjodirdjo. 2011. Mampukah Kebijakan Pergulaan Nasional Meningkatkan Perolehan Pendapatan Petani Tebu : Sebuah Penghampiran Dinamika Sistem. <http://digilib.its.ac.id/public/ITS-Undergraduate-10670-policy-analysis-of-national-sugar-industry-is-itcapable-to-increase-the-income-of-sugar-cane-farmer.pdf>. Diakses tanggal 23 Februari 2016.
- O"zbayra, M., T.C. Papadopoulou, dan M. Akgun. 2007. Systems Dynamics Modelling of A Manufacturing Supply Chain System. *Simulation Modelling Practice and Theory* 15 (2007) 1338–1355. www.elsevier.com.
- Pappas, J.L., dan M. Hirsehiy. 1995. *Ekonomi Manajerial*. Jilid 2. Binaputra Aksara. Jakarta
- Pindyck, R.S., dan D.L. Rubinfeld. 2001. *Econometrics Models and Economic Forecast*. McGraw-Hill. New York.
- Priyo, A. dan A. Sofyan. 2012. Evaluasi Usaha Pengendalian Emisi Gas Rumah Kaca melalui Clean Development Mechanism (Studi Kasus : PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk). <http://www.ftsl.itb.ac.id/wp-content/uploads/2012/07/15308065-Antonius-Priyo-NS.pdf> , diunduh 27/01/2014.
- Richardson, G.P. and A.L. Pugh. 1986. *Introduction to System Dynamics Modelling with Dynamo*. The MIT Press, Cambridge, Massachusete, and London England.
- RSPO. 2010. Interpretasi nasional Prinsip dan Kriteria RSPO untuk Produksi Minyak Sawit Berkelanjutan, untuk Petani Kelapa Sawit Swadaya Republik Indonesia. Indonesian Smallholder Working Group (INA-SWG).
- Samuelson, P.A., dan W.D. Nordhaus. 2001. *Microeconomics*. Seventeenth Edition. McGraw-Hill Irwin. Boston.
- Saptana, A. Daryanto, H. Daryanto., dan Kunjtoro. 2009. Analisis Efisiensi Produksi Komoditas Cabai Merah Besar dan Cabai Merah Keriting di Provinsi Jawa

Tengah: Pendekatan Fungsi Produksi Frontir Stokastik. Departemen Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor. Jurnal Vol 34 No. 3 Juli 2011, p. 173-183.

Shahanaghi, K., dan S. Ahmad. 2009. *Analyzing the Effect of Implementation of Total Productive Maintenance (TPM) in The Manufacturing Companies : A System Dynamics Approach*. World Journal of Modelling and Simulation, Vol. 5, (2009) No.2, p.120-129.

Soekartawi. 1994. Prinsip Dasar Manajemen Pemasaran Hasil-hasil Pertanian Teori dan Aplikasinya. Rajawali Press. Jakarta.

Soekartawi. 2003. Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Produksi Cobb-Douglas. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Sterman, J. 2000. Business Dynamic : System Thinking and Modeling for a Complex World. The McGraw Hill Companies. Singapore.

Suratiyah, K. 2008. Ilmu Usahatani. Penebar Swadaya. Jakarta.

Suryabrata, S. 1998. Metode Penelitian. Rajawali. Jakarta.

Susilowati, S.H., dan N. Tinaprilla. 2012. Analysis of Sugar Cane Farming Efficiency in East Java. Jurnal Litri 18(4) Desember 2012, p. 162-172.

Uma S. 2006. Metode Penelitian Bisnis. Salemba Empat. Jakarta.

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 18 tahun 2004 tentang Perkebunan. Lembar Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 84.

Wibisono, Y. 1999. Manual Matematika Ekonomi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Widodo, K.H., A. Abdullah, dan K.P.D. Arbita. 2010. Sistem Supply Chain Crude-Palm-Oil Indonesia dengan Mempertimbangkan Aspek Economical Revenue, Social Welfare dan Environment dalam Jurnal Teknik Industri, Vol. 12, No. 1, Juni 2010, p. 47-54.

Widodo, S. 2008. Campur Sari Agroekonomi. Edisi Pertama. Liberty. Yogyakarta.

Wigena, I.G.P., H. Siregar, Sudradjat, dan S.R.P. Sitorus. 2009. Disain Model Pengelolaan Kebun Kelapa Sawit Plasma Berkelanjutan Berbasis Pendekatan Sistem Dinamis (Studi Kasus Kebun Kelapa Sawit Plasma PTP Nusantara V Sei Pagar, Kabupaten Kampar, Provinsi Riau. Jurnal Agro Ekonomi Volume 27 tahun 2009.

Weng, C.K. 2005. Best-Developed Practices and Sustainable Development of The Oil Palm Industry, Journal of Oil Palm Research Vol.17 December 2005, p. 124-135.

Yotopoulos, P.A., dan J.B. Nugent. 1976. Economics of Development Empirical Investigations. Harper and Row Publishers. New York.