

## DAFTAR PUSTAKA

- Ansah, I. (2014). *Biofuel and Food Security: Insights from a System Dynamics Model, the Case of Ghana*. Thesis Master. Norway: University of Bergen.
- Astuti, P. (2008). Pendekatan Teori Chaos pada Model Dinamika Sistem Rantai Pasokan Agroindustri. *Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi VII*. Vol. A-41 Hal. 1–10.
- Aziliya, D. (19 Juli 2016). Perluasan Lahan Berpotensi Tetap Dilarang Setelah 2021. *Bisnis Indonesia*, diakses pada 13 Desember 2016, dari <http://koran.bisnis.com/read/20160719/452/567109/perluasan-lahan-berpotensi-tetap-dilarang-setelah-2021>.
- Badan Pengkajian dan Pengembangan Kebijakan Perdagangan. (2014). *Laporan Outlook Pangan Minyak Goreng 2015–2019*. Jakarta: Kementerian Perdagangan.
- Badan Perencanaan dan Pembangunan Nasional. Visi dan Arah Pembangunan Jangka Panjang (PJP) Tahun 2005–2025. Jakarta: Badan Perencanaan dan Pembangunan Nasional.
- Badan Perencanaan dan Pembangunan Nasional. (2015). *Kajian Pengembangan Bahan Bakar Nabati (BBN)*. Jakarta: Direktorat Sumber Daya Energi, Mineral, dan Pertambangan.
- Badan Perijinan dan Penanaman Modal Daerah Provinsi Kalimantan Timur. (2009). *Investasi Industri Minyak Goreng Kelapa Sawit: Bisnis yang Menguntungkan*. Samarinda: Badan Perijinan dan Penanaman Modal Daerah Provinsi Kalimantan Timur.
- Badan Pusat Statistik. (2014). *Distribusi Perdagangan Komoditi Minyak Goreng Indonesia 2014*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2015). *Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2014*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2016). *Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2015*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Campuzano, F. dan Mula, J. (2011). *Supply Chain Simulation: A System Dynamics Approach for Improving Performance*. London: Springer-Verlag London Limited.

- CDMI. (2014). *Studi Potensi Bisnis dan Pelaku Utama Industri CPO di Indonesia, 2014–2017*. The CDMI Consulting Group.
- Chandrasekaran, N. dan Raghuram, G. (2014). *Agribusiness Supply Chain Management*. Boca Raton: CRC Press.
- Chopra, S. dan Meindl, P. (2007). *Supply Chain Management: Strategy, Planning, and Operation – 3<sup>rd</sup> Edition*. New Jersey: Pearson Education.
- Crandall, R.E. et al. (2015). *Principles of Supply Chain Management – 2<sup>nd</sup> Edition*. Boca Raton: CRC Press.
- Daellenbach, H.G. dan McNickle, D.C. (2005). *Management Science: Decision Making Through Systems Thinking*. Basingstoke: Palgrave Macmillan.
- Daganzo, C.F. (2003). *A Theory of Supply Chains*. Berlin: Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Febrianto, V. (23 November 2016). Pemerintah Minta Percepatan Peremajaan Sawit. *Antara News*, diakses pada 26 Desember 2016, dari <http://www.antaranews.com/berita/597853/pemerintah-minta-percepatan-peremajaan-sawit>.
- Forrester, J.W. (1968). *Principles of Systems*. Massachusetts: Wright-Allen Press, Inc.
- Forrester, J.W. dan Senge, P.M. (1979). Tests for Building Confidence in System Dynamics Models. *System Dynamics Group*. D-2926-7 Hal. 1–40.
- Forrester, J.W. (1994). System Dynamics, Systems Thinking, and Soft OR. *System Dynamics Review*. Vol. 10 No. 2.
- Grigoryev, I. (2015). *AnyLogic 7 in Three Days: A Quick Course in Simulation Modeling – 2<sup>nd</sup> Edition*. Ilya Grigoryev.
- Hadiguna, R.A. dan Putra, D. (2015). *Dinamika Jaringan Rantai Pasok Biodiesel dari Minyak Goreng Bekas: Analisis, Pemodelan dan Kebijakan*. Padang: Andalas University Press.
- Hadiguna, R.A. (2016). *Manajemen Rantai Pasok Agroindustri: Pendekatan Berkelanjutan untuk Pengukuran Kinerja dan Penilaian Risiko*. Padang: Andalas University Press.
- Harsono, S.S. (2011). Biodiesel Production from Palm Oil Technology. *Research Journal of Agricultural Science*. Vol. 43 (No. 4) Hal. 80–85.

- Hashim, K. *et al.* (2012). Palm and Palm Kernel Oil Production and Processing in Malaysia and Indonesia. Dalam Lai, O. *et al* (Ed.). *Palm Oil: Production, Processing, Characterization, and Uses*. (Hal. 235 – 250). Illinois: AOCS Press.
- Hidayatno, A. *et al.* (2011). System Dynamics Sustainability Model of Palm-Oil Based Biodiesel Production Chain in Indonesia. *International Journal of Engineering & Technology (IJET-IJENS)*. Vol. 11 (Is. 3) Hal. 1–6.
- Indonesia. (1996). *Pangan*. Undang-Undang No. 7 Tahun 1996
- Indonesia. (1998). *Jenis Barang Kebutuhan Pokok Masyarakat*. 115/MPP/Kep/2/1998.
- Indonesia. (2006). *Kebijakan Energi Nasional*. Peraturan Presiden No. 5 Tahun 2006.
- Indonesia. (2008). *Penyediaan, Pemanfaatan dan Tata Niaga Bahan Bakar Nabati (Biofuel) sebagai Bahan Bakar Lain*. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 32 Tahun 2008.
- Janaun, J. dan Ellis, N. (2009). Perspective on Biodiesel as a Sustainable Fuel. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*. Vol. 14 Hal. 1312–1320.
- Joyosemito, I.S. *et al.* (2014). System Dynamics Model Development for Evaluation of the Moratorium Policy on New Forest and Peatland Concessions under Bilateral Cooperation in Indonesia: Palm Oil Industry Sector Case Study. *Journal of Sustainable Energy & Environment*. Vol. 5 Hal. 1–12.
- Kelton, W.D. *et al.* (2007). *Simulation with Arena – 4<sup>th</sup> Edition*. New York: McGraw-Hill Companies, Inc.
- Komoditas Indonesia. *Indonesia-Investments*, diakses pada 16 Oktober 2016, dari <http://www.indonesia-investments.com/id/bisnis/komoditas/item75>.
- Lee, Y.N. (2011). *Increase Malaysia Palm Oil Production Efficiency*. Thesis Master. Norway: University of Bergen.
- Lyneis, J.M. (2000). System Dynamics for Market Forecasting and Structural Analysis. *System Dynamics Review*. Vol. 16 (Is. 1) Hal. 3–25.
- Márquez, A.C. (2010). *Dynamic Modelling for Supply Chain Management: Dealing with Front-end, Back-end and Integration Issues*. London: Springer-Verlag London Limited.
- Meliyanto, L.H.T. (14 April 2016). Pemerintah Siapkan Moratorium Lahan Kelapa Sawit dan Lahan Tambang. *Bisnis Indonesia*, diakses pada 26 Desember

2016, dari  
<http://finansial.bisnis.com/read/20160414/9/538063/pemerintah-siapkan-moratorium-lahan-kelapa-sawit-dan-lahan-tambang>.

Mohammad, A. (6 November 2015). Peluang dan Masalah Kelapa Sawit Indonesia. *Metrotvnews.com*, diakses pada 8 Februari 2016, dari <http://telusur.metrotvnews.com/read/2015/11/06/448367/peluang-dan-masalah-kelapa-sawit-di-indonesia>.

Mohammadi, S. *et al.* (2015). System Dynamics Analysis of the Determinants of the Malaysian Palm Oil Price. *American Journal of Applied Science*. Vol. 12 (Is. 5) Hal. 355–362.

Nurdiansyah, Y. *et al.* (2014). Model Dinamika Sistem untuk Analisis Kebijakan Pengembangan Biodiesel *Jatropha curcas* di Indonesia. *Reka Integra*. Vol. 1 (Is. 3) Hal. 273–284.

Pahan, I. (2010). *Panduan Lengkap Kelapa Sawit: Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Jakarta: Penerbit Swadaya.

Panitia Teknis Sumber Energi. (2006). *Blueprint Pengelolaan Energi Nasional 2006–2025*. Jakarta: Sekretariat Panitia Teknis Sumber Energi.

Pasopati, G. (20 Mei 2014). Moratorium Kehutanan: Jelang SBY Lengser, Perdebatan Masih Terjadi. *Bisnis Indonesia*, diakses pada 26 Desember 2016, dari <http://industri.bisnis.com/read/20140520/99/229430/moratorium-kehutanan-jelang-sby-lengser-perdebatan-masih-terjadi>.

Pimentel, D. (Ed.) (2008). *Biofuels, Solar and Wind as Renewable Energy Systems: Benefits and Risks*. New York: Springer.

Proses Pembuatan Minyak Goreng. *Golco*, diakses pada 16 Oktober 2016, dari <http://www.golco.co.id/resource/#jenisMG>.

Pruyt, E. (2013). *Small System Dynamics Model for Big Issues: Triple Jump towards Real-World Dynamic Complexity*. Netherlands: TU Delft Library.

Pusat Data dan Informasi Departemen Perindustrian. (2007). *Gambaran Sekilas Industri Minyak Kelapa Sawit*. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Departemen Perindustrian.

Putra, D. (2014). *Perancangan Model Jaringan Supply Chain Biodiesel dari Minyak Goreng Bekas di Kota Padang*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas.

Sargent, R.G. (2003). Verification and Validation of Simulation Models. *Proceedings of the 2003 Winter Simulation Conference*. Hal. 37–48.



- Simchi-Levi, D. *et al.* (2000). *Designing and Managing the Supply Chain: Concepts, Strategies, and Case Studies*. United States of America: McGraw-Hill Higher Education.
- Sterman, J.D. (1983). Appropriate Summary Statistics for Evaluating the Historical Fit of System Dynamics Model. *System Dynamics Group*. D-3393 Hal. 203–260.
- Sterman, J.D. (2000). *Business Dynamics: Systems Thinking and Modeling for a Complex World*. New York: McGraw-Hill Companies, Inc.
- Susila, W.R. 2006. *Peluang Pengembangan Kelapa Sawit di Indonesia: Perspektif Jangka Panjang 2025*. Bogor: Lembaga Riset Perkebunan Indonesia.
- Vanichseni, T. *et al.* (2002). Potential Biodiesel Production from Palm Oil for Thailand. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)*. Vol. 36 No. 1 Hal. 83–97.
- Whitner, R.B. dan Balci, O. (1989). Guidelines for Selecting and Using Simulation Model Verification Techniques. *Proceedings of the 1989 Winter Simulation Conference*.
- Widodo, K.H. *et al.* (2009). Dynamic Model for Analyzing Trade-off between Furniture and Crude Palm Oil Industry to Build Sustainable Supply Chain. *Proceeding of the 11<sup>th</sup> International Conference on QiR (Quality in Research)*. Hal. F2-S4-3.
- Widodo, K.H. *et al.* (2010). Sistem Supply Chain Crude-Palm-Oil Indonesia dengan Mempertimbangkan Aspek Economical Revenue, Social Welfare dan Environment. *Jurnal Teknik Industri*. Vol. 12 (Is. 1) Hal. 47–54.
- Widodo, K.H. (2010). Sustainable Supply Chain Based Scenarios for Optimizing Trade-off between Indonesian Furniture and Crude-Palm-Oil Industries. *Operations and Supply Chain Management*. Vol. 3 (Is. 3), Hal. 176–185.