

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang. 2019. Kabupaten Magelang Dalam Angka 2018. BPS
- _____. 2018. Kabupaten Magelang Dalam Angka 2017. BPS
- _____. 2018. SKGB 2018: Konversi Gabah ke Beras. BPS
- _____. 2017. Kabupaten Magelang Dalam Angka 2016. BPS
- _____. 2017. Profil Pendidikan Kabupaten Magelang 2017. BPS
- _____. 2016. Kabupaten Magelang Dalam Angka 2015. BPS
- _____. 2015. Kabupaten Magelang Dalam Angka 2014. BPS
- _____. 2013. Hasil Sensus Pertanian 2013. BPS
- Badan Standardisasi Nasional. 2010. Klasifikasi Penutup Lahan. BSN
- _____. 2014. Klasifikasi Penutup Lahan. BPS
- Barokah U, Supardi S, Handayani SM. 2012. Dampak Konversi Lahan Pertanian Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Di Kabupaten Karanganyar. Surakarta. Universitas Sebelas Maret.
- Cahya DL. 2014. Model Sistem Dinamik Perubahan Guna Lahan Pertanian Perkotaan Di Kabupaten Bogor. Jurnal Forum Ilmiah. 11(2):268-278.
- Coyle, Geoff dan David Exelby. 1999. The Validation of Commercial System Dynamics Model. System Dynamics Review. Paper. www.systemsmodelbook.org
- Creswell, J.W. 2010. Research Design: pendekatan kualitatif, kuantitatif dan mixed. Yogyakarta : PT Pustaka Pelajar
- Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian. 2013. Perluasan Areal Sawah Baru Menjadi Salah Satu Solusi Untuk Meningkatkan Volume Produksi Beras Dalam Negeri. Jakarta
- Direktorat Pangan dan Pertanian Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional, 2015, Evaluasi Implementasi Kebijakan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B), hal. 2. Jakarta..

- Ditjen Tanaman Pangan. 2005. Pedoman Statistik Pertanian. Jakarta. Ditjen
Tanaman Pangan Deptan RI.
- Direktorat Perluasan dan Pengelolaan Lahan. 2014. Pedoman Teknis Perluasan
Areal Tanman Pangan Tahun 2014. Jakarta
- Firmansyah I. 2015. Aplikasi Powersim Studio untuk Sistem Dinamik. Sistem
Dinamik Center-Indonesia. Bogor. Triwala Press.
- Firmansyah, I. 2016. Model Konversi Lahan Sawah Di Dalam DAS Citarum.
Disertasi : Institut Pertanian Bogor.
- Firmansyah I, Widiatmaka, Pramudya B, Budiharsono S. 2016b. Sustainability
Status Of Rice Fields In The Production Center of Citarum
Watershed. Romania. Journal AAB Bioflux. 8(1):13-25
- Foresster, J.W. 2010. System Dynamics: the Foundation under Systems Thinking.
Sloan School of Management Massachusetts Institute of Technology.
Cambridge, MA 02139. USA.<ftp://sysdyn.mit.edu/ftp/sdep/papers/D-4902.html>.
- Foresster, J.W. 2009. Some Basic Concepts in System Dynamics. Sloan School of
Management Massachusetts Institute of Technology. Cambridge.
- Foresster, J.W. 1994. Learning through System Dynamics as Preparation for the
21st Century. Sloan School of Management Massachusetts Institute of
Technology. Cambridge, MA 2139.
USA.<ftp://sysdyn.mit.edu/ftp/sdep/papers/D-4434-1.html>.
- Foresster, J.W. 1992. System Dynamics, Systems Thinking, and Soft OR. Sloan
School of Management Massachusetts Institute of Technology.
Cambridge, MA 2139. USA. <ftp://sysdyn.mit.edu/ftp/sdep/papers/D-4405-1.html>.
- Grant, J. W., E. K. Pedersen and S. L. Marin. 1997. Ecology and Natural
Resource Management: System Analysis and Simulation. Addison-
Wesley Publishing Company. Reading, Massachusetts.
- Handari MFAW, Bambang AN, Purnaweni H. 2012. Analisis Prioritas Kebijakan
Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan Di Kabupaten
Magelang. Jurnal Ekosains. 4(3):19-26.

- Handoyo, E. 2010. Konversi Lahan Pertanian ke Non-Pertanian: Fungsi Ekologis yang Terabaikan. *Forum Ilmu Sosial* Vol. 37 No.2 Desember 2010
- Harini R, Yunus HS, Kasto, Hartono S. 2013. Nilai Ekonomi Total Konversi Lahan Pertanian Di Kabupaten Sleman. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 20(1):35-48.
- Hartrisari. 2007. *Sistem Dinamik : Konsep Sistem dan Pemodelan untuk Industri dan Lingkungan*. Bogor: SEAMEO BIOTROP
- Irawan. 2007. *Valuasi Ekonomi Lahan Pertanian: Pendekatan Nilai Manfaat Multifungsi Lahan Sawah dan Lahan Kering*. Disertasi: Institut Pertanian Bogor
- Irawan, Arca. 2014. Implementasi Kebijakan Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan Di Kecamatan Rimba Melintang Kabupaten Rokan Hilir . *Jom Fisip* Volume 1 No. 2 – Oktober
- Irawan B. 2001. *Pencadangan Lahan Pertanian untuk Produksi Pangan di Jawa dan Upaya Pengendaliannya*. Bogor. Pusat Penelitian Sosial Ekonomi Pertanian.
- Irawan B. 2005. Konversi Lahan Sawah: Potensi Dampak, Pola Pemanfaatannya, dan Faktor Determinan. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. 23(1): 1–18
- Irmadamayanti, A., Saidah. Syafruddin. 2015. *Model Sistem Dinamik Ketersediaan Beras Mendukung Ketahanan Pangan di Sulawesi Tengah. Membangun Daya Tahan Pertanian Dalam Rangka Pemberdayaan Petani dan Perlindungan Pertanian*.
- Iskandar, 2009, *Metode Penelitian Kualitatif*, GP Press, Jakarta, hal 11
- Lulan, Prisca J. 2017. *Faktor-faktor Penentu Konversi Lahan Sawah dan Dampaknya terhadap Produksi Padi Di Pulau Timor*. Tesis: Universitas Gajah Mada.
- Manetsch TJ, Park GL. 1977. *System Analysis and Simulation with Application to Economic and Social System. Part I*. Department of Electrical Engineering and System Science, Michigan State University, Michigan.
- Meitasari, Deny. 2016. *Analisis Konversi dan Mutasi Lahan Sawah di Jawa Tengah*. Tesis : Universitas Gajah Mada

- Mulyani, Anny., Kuncoro, Dwi., Nursyamsi,D., Agus, Fahmuddin. 2016. Analisis Konversi Lahan Sawah: Penggunaan Data Spasial Resolusi Tinggi Memperlihatkan Laju Konversi yang Menghawatirkan. *Jurnal Tanah dan Iklim* Vol. 40 No. 2 Hal. 121-133.
- Mulyani, A., Fahmuddin A. 2017. Kebutuhan dan Ketersediaan Lahan Cadangan Untuk Mewujudkan Cita-Cita Indonesia Sebagai Lumbung Pangan Dunia 2045. *Analisis Kebijakan Pertanian*. Vol. 15 No. 1, Juni 2017: 1-17.
- Musi, S. Anggoro, Sunarsih. *System Dynamic Modelling And Simulation for Cultivation Of Forest Land: Case Study Perum Perhutani, Central Java, Indonesia*. *JEE* **18** 25-34.
- Nugraha, Asep A. 2018. *Model Penyediaan Pangan Padi Di Kabupaten Bandung Barat*. Tesis : Institut Pertanian Bogor.
- Prabowo, A., Hendriadi A, Hermanto, Yudhistira N., Somantri,A., Nurjaman., Zuziana S. 2012. Pencapaian surplus 10 juta ton beras pada tahun 2014 dengan pendekatan dinamika sistem (system dynamics)
- Prabowo, Agung. 2013. *Rancangbangun Kebijakan Di Bidang Pertanian Dengan Pendekatan Dinamika Sistem (System Dynamics)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2014. *Statistika Lahan Pertanian Tahun 2009-2013*, Jakarta, hal. 4
- Peraturan Menteri Negara Perumahan Rakyat Nomor 15 Tahun 2011 Tentang *Pedoman Penyelenggaraan Perumahan Murah*
- Rachmat, Muchjidin. 2015. Percepatan Pembangunan Pangan Menuju Pencapaian Ketahanan Pangan yang Mandiri dan Berdaulat. *Forum Penelitian Agro Ekonomi* Vol. 33 No. 1, Juli (2015): 1-17.

- Sasongko, Dwi. P. 2005. Ilmu Lingkungan dan permodelan Lingkungan. Semarang. Program Magister Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro.
- Sterman JD. 2000. Business Dynamics: System Thinking and Modeling for Complex World. USA. The Mc Graw-Hill Companies.
- Sterman, John D and J.W. Forrester. 2002. All models are wrong: reflections on becoming a systems scientist. Systems Dynamics Review Vol. 18. No.4 (Winter 2002): 501-531. DOI: 10.1002/sdr.261
- Suhadak,. 1995. Apola Konversi Lahan Sawah dan Keterkaitannya Dengan Pola Perubahan Struktur Penguasaan Lahan dan Pola Perkembangan Wilayah Jalur Pantai Utara Jawa Barat. Skripsi: Institut Pertanian Bogor.
- Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945
- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Undang-Undang Nomor 41 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan
- Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2012 Tentang Pangan
- Wibowo, A. D., Moeis, A O., Wiguna, C., t. A. C. Chaulan 2015. Policy model of production and price of rice in kalimantan selatan agriculture and agricultural science procedia 3 (2015) 266 – 273
- Wibowo, A. D. 2015. Dinamika Ketersediaan Beras : Sebuah studi kasus di kalimantan selatan (the dynamics of rice availability: a case study in kalimantan selatan)
- Yoshida, Kentaro. 2001. An Economic Evaluation of the Multifunctional Roles of Agriculture and Rural Areas in Japan. Technical Bulletin 154. August 2001. FFTC. Taipei.