

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, M. 2009. *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Kabupaten Sukabumi*. [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- As-syakur, A.R. 2011. Perubahan Penggunaan Lahan di Provinsi Bali. Pusat Penelitian Lingkungan Hidup (PPLH) Universitas Udayana. *Jurnal Ecotrophic*. 6 (1): 1-7.
- Baja, S. 2012. *Perencanaan Tata Guna Lahan dalam Pembangunan Wilayah*. Yogyakarta (ID): Penerbit ANDI.
- Barus, B, Iman, L.S, Panuju, D.R, Trisasongko, B.H, Darojati, N.W, Yudarwati, R, Gusmaini. 2011. *Kegiatan Penyusunan Kebijakan Pencegahan AlihFungsi Lahan di Kabupaten Garut: Pengukuran dan Pemetaan LahanKawasan Pertanian*. Bogor (ID): Pusat Pengkajian Perencanaan danPengembangan Wilayah, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepadaMasyarakat, Institut Pertanian Bogor (P4W-LPPM IPB) dan DinasTanaman Pangan dan Hortikultura, Pemerintah Daerah Kabupaten Garut.
- Barus, B, Panuju, D.R, Iman, L.S, Trisasongko, B.H, Gandasasmita, K, Kusumo, R. 2012. Pemetaan potensi konversi lahan sawah dalam kaitan lahan pertanian berkelanjutan dengan analisis spasial. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Barus, B, Panuju, D.R, Munibah, K, Iman, L.S, Trisasongko,. BH, Widiana, N, Kusumo, R. 2012b. Model pemetaan sawah dan perlindungan lahan pertanian pangan dengan penginderaan jauh dan sistem informasi geografis (model of paddy field mapping and it's protection using remote sensing and GIS). Seminar dan Ekspose Hasil Kegiatan dan Penelitian P4W LPPM-IPB.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. 2018. *Jambi Dalam Angka 2018*. Jambi (ID): BadanPusat Statistik Provinsi Jambi.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. 2018. *Jambi Dalam Angka 2018*. Jambi (ID): BadanPusat Statistik Provinsi Jambi.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Kabupaten Tanjung Jabung Barat 2018.*Tanjung Jabung Barat Dalam Angka 2018*. Kuala Tungkal (ID): Badan Pusat Statistik Kabupaten Tanjung Jabung Barati.

- Christina, D.R. 2009. Identifikasi Lahan Potensial untuk Mendukung Usulan Perencanaan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (Studi Kasus di Provinsi Jawa Barat). [tesis]. Bogor (ID): Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Deng, J.S, Wang, K, Hong, Y, Qi, G.J. 2009. Spatio Temporal Dynamic sand Evolution of Land Use Change and Landscape Pattern in Responseto Rapid Urbanization. *Landscape and Urban Planning*. 92: 187-198.
- Dwinanto, A.A.P, Munibah, K dan Sudadi, U. 2016. Model Perubahan dan Arah Penggunaan Lahan Untuk Mendukung Ketersediaan Beras di Kabupaten Brebes dan Kabupaten Cilacap. *Jurnal Tataloka* 18(3):157-171.
- Food and Agriculture Organization (FAO). 1976. *A Framework for Land Evaluation*. Rome (IT): FAO Soil Bulletin. No. 32, Food and Agriculture Organization of The United Nations. 79 p.
- Faizah, A.A, Santoso, E.B.2013. Arah Pengembangan Kawasan Pertanian Tanaman Pangan di Kabupaten Sampang. *Jurnal Teknik Pomits II* (2):197-199.
- Giyarsih, S.R. 2001. Gejala Urban Sprawl Sebagai Pemicu Proses Densifikasi Permukiman di Daerah Pinggiran Kota (Urban Fringe Area) Kasus Pinggiran Kota Yogyakarta. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*. 12 (1): 40-45.
- Halder, J.C. 2013. Land Suitability Assessment for Crop Cultivation by Using Remote Sensing and GIS. *Journal of Geography and Geology*. 5 (3): 65-74.
- Hardjowigeno, S, Widiatmaka. 2001. *Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Tanah*. Bogor (ID): Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Hardjowigeno, S, Widiatmaka. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta (ID): Gadjah Mada University Press.
- Indrayani, P, Mitani, Y, Djamaluddin, I, Ikemi, H. 2017. A GIS Based Evaluation of Land Use Changes and Ecological Connectivity Index. *Journal of Geomatics and Planning*. 4(1): 9-18.
- Irawan, B. 2005. Konversi Lahan Sawah : Potensi Dampak, Pola Pemanfaatan, dan Faktor Determinan. *Forum Penelitian Agro Ekonomi* Volume 23, Nomor 1, Juni 2005. Bogor (ID): Pusat Analisis Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian.

- Iqbal, M dan Sumaryanto. (2007). Strategi Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian Bertumpu Pada Partisipasi Masyarakat. Bogor (ID): Pusat Analisis Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian.
- Javadian, M, Shamskooshki, H, Momeni, M. 2011. Application of Sustainable Urban Development in Environmental Suitability Analysis of Educational Land Use by Using AHP and GIS in Tehran. *Procedia Engineering*. 21: 72-80.
- Kasereka, K, Yansheng, G, Mbue, IN, Samake, M. 2010. Remote sensing and geographic information system for inferring land cover and land use change in Wuhan (China). 1987-2006. *Journal of Sustainable Development*. 3 (2): 221-229.
- Keratorof, M, Widiatmaka dan Suwardi. 2016. Aarahan Pengembangan Komoditas Tanaman Pangan Di Kabupaten Boven Digoel Provinsi Papua. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 6(2): 141-150.
- Khadiyanto, P. 2005. *Tata Ruang Berbasis pada Kesesuaian Lahan*. Semarang (ID): Universitas Diponegoro.
- Lukman, A, Sutandi, A, Munibah. K. Arahan Pengembangan Perkebunan Teh (*Camelia Sinensis* (L.) O. Kuntze) Rakyat di Kabupaten Tasikmalaya. *Journal of Regional and Rural Development Planning*. 1(2):158-173.
- Malingreau, J.P. 1977. Apropose Land Cover/ Land use Classification and its use With Remote Sensing Data In Indonesia. *The Indonesian Journal of Geography*. No.33 Vol 7. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- McNeill, J, Alves, D, Arizpe, L, Bykopa, O, Galvin, K, Kelmelis, J, Migot-adholla, S, Morissete, P, Moss, R, Richards, J, Riebsame, W, Sadowski, F, Sanderson, S, Skole, D, Tarr, J, William, M, Yadap, S, Young, S. 1998. *Toward a Typology and Regionalization of Land-Cover and Land Use Change, in Changes in Land Use and Land Cover: A Global Perspective*, (eds. Meyer W.B., Turner II B.L). Report of Working Group B. Cambridge (UK): Press Syndicate of The University of Cambridge. Pp. 55-72.
- Mega, I.M, Dibia, I.N, Ratna, I.G.P, Kusmiyarti, T.B. 2010. Klasifikasi Tanah dan Kesesuaian Lahan. Denpasar (ID): Fakultas Pertanian, Universitas Udayana.
- Mendas, A, Delali, A. 2012. Integration of MultiCriteria Decision Analysis in GIS to Develop Land Suitability for Agriculture - Application to Durum Wheat Cultivation in the Region of Mleta in Algeria. *Computer and Electronics in Agriculture*. 83: 117-126.

- Munibah, K. 2008. *Model Spasial Perubahan Penggunaan Lahan dan Arahan Penggunaan Lahan Berwawasan Lingkungan* (Studi Kasus DAS Cidanau, Provinsi Banten) [disertasi]. Bogor (ID). Institut Pertanian Bogor.
- Munibah, K, Sitorus, S.R.P, Rustiadi, E, Gandasasmita, K, Hartrisari. 2010. Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Erosi di DAS Cidanau, Banten. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 32: 55-69.
- Nashiha, M, Turmudi, Nahib, I. 2015. Arahan Peruntukan Ruang Kawasan Perkebunan dengan Menggunakan Pendekatan Sistem Lahan Studi Kasus: Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Globe*. 17(2): 181-188.
- Nofarianty. 2007. *Analisis Potensi Lahan Sawah untuk Pencadangan Kawasan Produksi Beras di Kabupaten Agam - Sumatera Barat*. [tesis]. Bogor (ID). Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Noor, M. 1996. *Padi Lahan Marjinal*. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.
- Nowar, W, Baskoro, D.P.T dan Tjahjono, B. 2015. Analisis Kesesuaian Lahan Komoditas Unggulan dan Arahan Pengembangannya di Wilayah Kabupaten Cianjur. *Tataloka*. 17 (2): 87-98.
- Nuridin, S, Widiatmaka dan Munibah, K. 2016. Perencanaan Pengembangan Lahan Sawah di Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 6(1): 1-12.
- Pakpahan, A, Syafa'at, N, Purwoto, A, Saliem, HP, Hardono, G.S. 1992. *Kelembagaan Lahan dan Konversi Tanah dan Air*. Bogor (ID). Pusat Penelitian Sosial Ekonomi Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Pemerintah Kabupaten Tanjung Jabung Barat. 2013. PERDA Kabupaten Tanjung Jabung Barat Nomor 12 Tahun 2013 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Tanjung Jabung Barat Tahun 2013- 2033. Kuala Tungkal (ID): Sekretariat Daerah, Kabupaten Tanjung Jabung Barat.
- Pontius, R.G, Schneider LC. 2001. Land-Cover Change Model Validation by an ROC Method for the Ipswich Watershed, Massachusetts, USA. *Agriculture, Ecosystems & Environment* 85(1): 239-248.
- Puslittanak. 2003. Laporan Akhir Peningkatan Pendayagunaan Basisdata Tanah dan Iklim untuk Menunjang Pembangunan Pertanian. Bogor (ID). Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat.

- Puturuhi, F. 2009. Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Evaluasi Penggunaan Lahan Terhadap Arahan Pemanfaatannya di DAS Waijari. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 9 (1): 13-19.
- Rayes, M.L. 2007. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Edisi ke-1. Yogyakarta (ID): Andi Publisher.
- Ritung, S, Las I. 2009. Kebutuhan lahan sawah untuk kecukupan produksi bahan pangan tahun 2010-2050. *Dalam: Gandasasmita K, Sukmara, Tarma Edan Adhy W, (Editor). Prosiding Semiloka Nasional Inovasi Sumberdaya Lahan*. 24-25 November 2009. Bogor (ID) : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Kementerian Pertanian RI. Hal 19-41.
- Ritung, S, Nugroho, K, Mulyono, A, Suryani E. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian (Edisi Revisi)*. Bogor (ID): Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Rusastra, Budhi. 1997. Konversi Lahan Pertanian dan Strategi Antisipatif dalam Penanggulangannya. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 16(4): 107–113.
- Ruswandi, A, Rustiadi, E, Mudikdjo K. 2007. Konversi Lahan Pertanian dan Dinamika Perubahan Penggunaan Lahan di Kawasan Bandung Utara. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*. 9 (2): 63-70.
- Rustiadi E, Panuju DR. 2002. *Spatial Pattern of Suburbanization and Land Use Change Process: Case Study in Jakarta Suburb*. Science Publishers, Inc. Enfield, USA.
- Rustiadi, E, Wafda, R. 2008. Urgensi Pengembangan Lahan Pertanian Pangan Abadi dalam Perspektif Ketahanan Pangan, dalam Arsyad S, Rustiadi E. *Penyelamatan Tanah Air dan Lingkungan*. Jakarta (ID): Crestpent Press dan Yayasan Obor Indonesia.
- Rustiadi, E, Panuju, D.R, Trisasongko, B.H. 2008. Environmental Impacts of Urbanization in Jabodetabek Area. Joint JIRCAS-ICALRD Symposium, Bogor.
- Rustiadi, E, Saefulhakim, S, Panuju DR. 2011. *Perencanaan dan Pengembangan Wilayah*. Jakarta (ID): Cresspent Press dan Yayasan Obor Indonesia.
- Singgih, D.S. 1999. Metode Analisis Fungsi Lahan dalam Perspektif Sosiologi Pedesaan. *Masyarakat Kebudayaan dan Politik*. 12(3): 1-8

- Sitorus, S.R.P. 2004. *Evaluasi Sumberdaya Lahan*. Bandung (ID): Tarsito.
- Sitorus, S.R.P, Leonataris, C, dan Panuju DR. 2012. Analisis Pola Perubahan Penggunaan Lahan dan Perkembangan Wilayah di Kota Bekasi, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*. 14 (1): 21-28.
- Sitorus, S.R.P. 2017. *Perencanaan Penggunaan Lahan*. Bogor (ID): IPB Press
- Susilo, B. (2006). Geokomputasi Berbasis Sistem Informasi Geografi dan Cellular Automata untuk Pemodelan Dinamika Perubahan Penggunaan Lahan di Daerah Pinggiran Kota Yogyakarta, Laporan Penelitian. Yogyakarta (ID): Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Syamson, A.B. 2011. *Identifikasi Potensi Kawasan Pertanian Pangan Berkelanjutan (KP2B) untuk Penyusunan RTRW Kabupaten Baru Sulawesi Selatan*. [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Tamin, O.Z, Frazila, R.B. 1997. Penerapan Konsep Interaksi Tata Guna Lahan–Sistem Transportasi Dalam Perencanaan Sistem Jaringan Transportasi. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*. 8(3): 34 – 48
- Tejaningrum, M.A. 2016. *Pemodelan Perubahan Penggunaan Lahan Dan Keselarasan Penggunaan Lahan Terhadap RTRW Kabupaten Pontianak, Kalimantan Barat*. [tesis]. Bogor (ID): Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Udkhiyah, R, Kristian, G, Adlan, C.A. 2012. Analisis Sistem Informasi Geografis Statistik Logistik Biner dalam Upaya Pengendalian Ekspansi Lahan Terbangun Kota Yogyakarta. *Seminar Nasional Informatika*. Yogyakarta 2012: E52-E58.
- Utoyo, B. 2012. *Dinamika Penggunaan Lahan di Wilayah Perkotaan (studi kasus; Kota Bandar Lampung)* [Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat 2012]. Lampung (ID): Universitas Lampung.
- Verbist, B, Putra, A.E.D, Budidarsono, S. 2004. Penyebab alih guna lahan dan akibatnya terhadap fungsi daerah aliran sungai (DAS) pada lansekap agroforestri berbasis kopi di Sumatera. *Jurnal Agrivita*. 26 (1): 29-38.
- Verburg, P.H, Veldkamp, A. 2001. The role of spatially explicit models in land-use change research: a case study for cropping patterns in China. *Agriculture, Ecosystems and Environment*. 85:177-190.
- Wahab, A. 2009. *Dampak Peningkatan Kualitas Jalan Lingkar Barat Enrekang terhadap Pengembangan Kawasan Pertanian*. [tesis] Semarang (ID): Program Pascasarjana, Universitas Diponegoro.

- Wang, D, Li, C, Song, X, Wang, J, Yang, X, Huang, W, Wang, J, Zhou, J. 2011. Assessment of Land Suitability Potentials for Selecting Winter Wheat Cultivation Areas in Beijing, China using RS and GIS. *Agricultural Sciences in China*. 10 (9): 1419-1430.
- Wicke B, Sikkem R, Dornburg V, Faaij A. 2011. Exploring Land Use Changes and the Role of Palm Oil Production in Indonesia and Malaysia. *Land Use Policy*. 28 (2011): 193– 206.
- Widiatmaka, Ambarwulan, W, Sutandi, A, Murti Laksono, K, Munibah, K, Daras, U. 2015. Suitable and available land for cashew (*Anacardium occidentale* L.) in the island of Lombok, Indonesia. *Journal of Applied Horticulture*. 17 (2): 129-139.
- Wu Q, Li H, Wang, R, Paulussen, J, He, Y, Wang, M, Wang, B, Wang, Z. 2006. Monitoring and Predicting Land Use Change in Beijing Using Remote Sensing and GIS. *Landscape and Urban Planning*. 78 (2006): 322-333.
- Wu X, Shen, Z, Liu, R, Ding, X. 2008. Land Use/Cover Dynamics in Response to Changes in Environmental and Socio-Political Forces in the Upper Reaches of the Yangtze River, China. *Sensors*. 8 (12): 8104-8122.
- Yudarwati, R, Sitorus, S..RP, Munibah, K. 2016. Arahana Pengendalian Perubahan Penggunaan Lahan Menggunakan Metode Markov- Cellular Automata Di Kabupaten Cianjur. *Jurnal Tataloka*. 18(4): 211-221.