

DAFTAR PUSTAKA

- Akhirudin, N.H., dan Suharjo, 2006, *Identifikasi Perubahan Penggunaan Lahan Kota Surakarta Tahun 1993-2004 dengan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG)*, Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi, vol. 7, No. 2, Tahun 2006.
- Ardiansyah, M., Suryani, E., Tarigan, S.D., dan Agus, F., 2005, *Optimasi Perencanaan Penggunaan Lahan dengan Bantuan SIG dan Soil and Water Assesment Tool : Suatu Studi di DAS Cijalupang, Jawa Barat*, Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV “Pemanfaatan Efektif Penginderaan Jauh untuk Peningkatan Kesejahteraan Bangsa”, Surabaya 14-15 Sept. 2005.
- Arief, A., 2001, *Hutan dan Kehutanan*, Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Ashar, 2007, *Populasi dan Penyerangan Ndoke (macaca Brunnescens) Pada Lahan Pertanian di Kawasan Hutan Lindung Lahontohe Kabupaten Muna*, Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Askar, 2008, *Strategi Pemenuhan Kebutuhan Rumah Tangga di Kabupaten Muna Provinsi Sulawesi Tenggara*, Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM
- As-Syakur, A.R., 2011, *Perubahan Penggunaan Lahan di Provinsi Bali*, Ecotrophic, Vol. 6, No. 1:2011.
- As-Syakur, A.R.,Suarna, I.W., Adnyana, I.W.S., Rusna., Laksmiwati, I.A.A., Diara, I.W., 2010, *Studi Perubahan Penggunaan Lahan di DAS Badung*, Hasil Penelitian, Jurnal Bumi Lestari, Vol.10, No.2, pp-200-208.
- Azhar, M.A., 2007, *Kerusakan Ekologis Hutan Jati di Kabupaten Muna (Potret Pemujaan Pendekatan Anthroposentris)*, Jurnal Ilmu Sosial Politik Vol.11 No.2 November 2007
- Azwar, E., 2013, *Pengaruh Hutan Mangrove Belawan Terhadap Keanekaragaman Zooplankton*, Jurnal Keguruan Vol.1 No.1, Januari-Juni 2013.
- Bintarto, 1981, *Suatu Tinjauan Filsafat Geografi dalam Seminar Peningkatan Relevansi Metode Pendidikan Geografi* , Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.
- Bintarto, 1989, *Makalah : Geografi dan Peranannya Dalam Pengembangan Lahan Kering, dalam Seminar Lustrum III Universitas Nusa Cendana*, Kupang : Program Studi Geografi FKIP Universitas Nusa Cendana.
- Bintarto dan Hadisumarno, S., 1991, *Metode Analisa Geografi*, Jakarta : LP3ES (Lembaga Penelitian, Pendidikan dan Penerangan Ekonomi dan Sosial).
- BPS Muna, 2015, *Kabupaten Muna dalam Angka 2015*.
- Brown, D.G., 2003, *Land Use and Forest Cover on Private Parcels in the Upper Midwest USA, 1970 to 1990*, Landscape Ecology vol 18, Netherlands : Kluwer Academic Publishers.
- Donoedoro, P., 2012, *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*, Yogyakarta : Andi
- Dardak, A.H., 2006, *Perencanaan Tata Ruang Bervisi Lingkungan Sebagai Upaya Mewujudkan Ruang yang Nyaman, Produktif, dan Berkelanjutan*, Lokakarya

Revitalisasi Tata Ruang dalam Rangka Pengendalian Bencana Longsor dan Banjir,
Direktorat Jenderal Penataan Ruang, Departemen Pekerjaan Umum

- Darsimon, 2010, *Fungsi Institusi Hukum Terhadap Penegakan Hukum Lingkungan Dalam Kasus Kerusakan Hutan di Kabupaten Muna Provinsi Sulawesi Tenggara*, Yogyakarta : Sekolah Pasca Sarjana UGM.
- Ekadinata A, Dewi, S., Hadi, D.P., Nugroho, D.K., dan Johana, F., 2008, *Sistem Informasi Geografis Untuk Pengelolaan Bentang Lahan Berbasis Sumberdaya Alam, Buku 1: Sistem Informasi Geografis Dan Penginderaan Jauh Menggunakan Ilwis Open Source*, World Agroforestry Centre, Bogor : Indonesia.
- Getis, A., Bjelland, M., Getis, V., dan Fellman, J.D., 2009, *Introduction to Geography, Twelfth Edition*, New York : Mc Graw Hill International Edition.
- Goodal, B., 1987, *Dictionary of Human Geography*, London : Penguin Reference.
- Gregory, D., Johnston, R., Pratt, G., Watts, M.J., dan Whatmore, S., 2009, *The Dictionary of Human geography, 5th Edition*, , Willey-Blackwell.
- Gumilar, I., 2012, *Partisipasi Masyarakat Pesisir dalam Pengelolaan Ekosistem Hutan Mangrove Berkelanjutan di Kabupaten Indramayu*, Jurnal Akuatika Vol. III No. 2/September 2012 (198-211).
- Haggett, P., 1972, *Geography : A Modern Synthesis; Second Edition*, London : Harper & Row, Publishers
- Hammad, A.A., dan Borresen, T., 2006, *Socioeconomic Factors Affecting Farmers' Perceptions of Land Degradation and Stonewall Terraces in Central Palestine*, Environmental management vol. 37, No. 3, pp. 380-394, Springer Sciences + Business Media, Inc.
- Harahab, N., 2010, *Penilaian Ekonomi Ekosistem Hutan Mangrove dan Aplikasinya dalam Perencanaan Wilayah Pesisir*, Yogyakarta : Graha Ilmu
- Hietel, E., Waldhardt, R., dan Otte, A., 2004, *Analysing Land-Cover Changes in Relation to Environmental Variables in Hesse, Germany*, Landscape Ecology vol 19, Netherlands : Kluwer Academic Publishers.
- Hegazy, I.R., dan Kaloop, M. R., 2015, *Monitoring Urban Growth and Land Use Change Detection with GIS and Remote Sensing Techniques in Daqahlia Governorate Egypt*, International Journal of Sustainable Built Environment 4 (2015).
- Hosseini, M., Ghafouri, A.M, Amin, M.S.M., Tabatabaei, M.R., dan Gholami, S.A., 2012, *The Landuse Change Detection in Taleghan Catchment*, Full Length Research Paper, African Journal of Agricultural Research Vol 7(25), pp. 3665-2672, 3 Juli 2012.
- Howard, J.A., 1996, *Penginderaan Jauh Untuk Sumberdaya Hutan: Teori dan Aplikasi, Terjemahan*, Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Husima, L.O., 2005, *Perencanaan Pembangunan Hutan Jati di BKPH Muna Utara I Dinas Kehutan Kabupaten Muna Provinsi Sulawesi Tenggara*, Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.

- Ignacio Jr, D.L., 2013, *Mangrove and Biodiversity*, Prosiding Regional Symposium an Mangrove Ecosystem Management in Southeast Asia 27 Februari-1 Maret 2013, Surabaya, diedit oleh Bedjo Santoso dan Takahisa Kusano, Jakarta: Ministry of Forestry Republic of Indonesia
- Iradat, L.O.M., 2008, *Variasi Keruangan Optimalisasi Sektor Perkebunan dalam Menunjang Peningkatan Pendapatan di Daerah Kabupaten Muna*, Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.
- Ithin, H.B., and Sakke, N.B., 2004, *Influence of Landuse on Water Quality: a Stdy on the Linggi River Basin, Negeri Sembilan, Malaysia*, Indonesian Journal of Geography, Vol. 36, No. 1, June 2004, pp 39-59, Gadjah Mada University, Yogyakarta
- Jaiswal, R.K., Saxena, R., dan Mukherjee, S., 1999, *Application of Remote Sensing Technology for Land Use/Land Cover Change Analysis*, Journal of the Indian Society of Remote Sensing, Vol. 27. No. 2, 1999, Photonirvachak.
- Jamulya dan Sunarto, 1994, *Kemampuan Lahan, Diktat Kursus Evaluasi Sumberdaya Lahan*, Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.
- Kellert, S.R., Black, M., dan Gale, R.H., 1997, *Macmillan Encyclopedia of the Environment vol. 2*, Macmillan Library Reference USA, New York : Simon & Schuster Macmillan.
- Kellert, S.R., Black, M., dan Gale, R.H., 1997, *Macmillan Encyclopedia of the Environment vol. 3*, Macmillan Library Reference USA, New York : Simon & Schuster Macmillan.
- Lal, R., 2009, *Soil Degradation as a Reason for Inadequate Human Nutrition*, Springer Science + Business Media B.v. & International Society for Plant Pathology.
- Landgrabe, D.A., 1978, Chapter One : The Quantitative Approach : Concept and Rationale dalam *Remote sensing : The Quantitative Approach*, diedit oleh Philip H. Swain dan Shirley M. Davis, New York : Mc Graw Hill
- Lasaiba, M.A., 2012, *Perubahan Penggunaan Lahan Kota Ambon 2002-2009*, Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada
- Lestari, J.A., Widiatmono, B.R., dan Suharto, B., tanpa tahun, *Evaluasi Kesesuaian Penggunaan Lahan Aktual dan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) di Kabupaten Probolinggo*, Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan
- Lillesand, T.M. dan Kiefer, R.W, 1990, *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra* (Terjemahan Dulbahri, dkk), Yogyakarta : Gadjah Mada University Pres.
- Lo, C.P., 1996, *Penginderaan Jauh Terapan*, Penerjemah Oleh Bambang Purbo Waseso, Pendamping oleh Sutanto, Jakarta : UI Press
- Malingreau, J.P., 1978, *Land Evaluation for Rural Development*, Yogyakarta : Gadjah Mada University.
- Mengistu, D.A., dan Salami, A.T., 2007, *Application of Remote sensing adn GIS in Land Use/Land Cover Mapping and Change Detection in a Aprt of South Western Nigeria*, Full Length Research Paper, African Journal of Environmental Science and Technology Vol.1 (5), pp.099-109, Desember 2007.

- Moriarty, D.J.W., 1999, *Disease Control in Shrimp Aquaculture with Probiotic Bacteria*, Microbial Biosystems : New Frontiers, Proceedings of the 8th International Symposium on Microbial Ecology, diedit oleh Bell CR, Brylinsky M., Johnson-Green P, Halifax : Atlantic Canada Society for Microbial Ecology
- Musawari, L.O.M.G., 2014, *Evaluasi Kerusakan Kawasan Karst di Kabupaten Muna Studi Kasus di Kecamatan Lohia dan Kecamatan Bone*, Yogyakarta:Universitas Gadjah Mada.
- Mulis, 2008, *Kajian Lingkungan Kawasan Pesisir untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Tambak Budidaya Udang di Kecamatan Tiworo Kepulauan Kabupaten Muna Provinsi Sulawesi Tenggara*, Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Mulyoutami, E., van Noordwijk, M., Sakuntaladewi, N., dan Agus, F., 2010, *Perubahan Pola Perladangan : Pergeseran Persepsi Mengenai Para Peladang di Indonesia*, Bogor : World Agroforestry Centre-ICRAF, SEA Regional Office.
- Murusali, L, 2008, *Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk Penentuan Lokasi Tempat Pembuangan Akhir Sampah (Kasus di Kabupaten Muna Sulawesi Tenggara*, Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Nabalegwa, M W., Buyinza, M., dan Lusiba, B., 2006, *Changes in Soil Chemical and Physical Properties Due to Land Use Conversion in Nakasongola District, Uganda*, Indonesian Journal of Geography, Vol. 38, No. 2, December 2006: 154-168, Gadjah Mada University, Yogyakarta.
- National Research Council, 1993, *Executive Summary : Sustainable Agriculture and the Environment in the Humid Tropics*, Washington D.C : National Academy Press.
- Ndimuri, S.B., 2005, *Konflik Perambahan Kawasan Hutan dan Implikasinya Terhadap Ketahanan Wilayah : studi Kasus di Kawasan Hutan Kontu Kabupaten Muna Sulawesi Tenggara*, Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Notohadiprawiro, T., 2006, *Kemampuan dan Kesesuaian Lahan : Pengertian dan Penetapannya*, Makalah sumbangan dalam Lokakarya Neraca Sumberdaya Alam Nasional 7-9 Januari 1991, Bogor, Repro : Ilmu Tanah UGM (2006).
- Prahasta, E., 2008, *Remote Sensing :Praktis Penginderaan Jauh dan Pengelolaan Citra Digital dengan Perangkat Lunak ER Mapper*, Bandung : Penerbit Informatika
- Purwantoro, S., dan Hadi, B.S., tanpa tahun, *Studi Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Umbulharjo Kota Yogyakarta Tahun 1987-1996 Berdasarkan Foto Udara*.
- Purwoko, A., 2009, *Analisis Perubahan Fungsi Lahan di Kawasan Pesisir dengan Menggunakan Citra Satelit Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus di Kawasan Suaka Margasatwa Karang Gading dan Langkat Timur Laut)*, Wahana Hijau: Jurnal Perencanaan & Pengembangan Wilayah, Vol.4, No.3, April 2009.
- Putra, E.H., 2011, *Penginderaan Jauh dengan ERMapper*, Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Raharjo, Teguh Budi, 2008, *Perubahan Penggunaan Lahan di Daerah Kabupaten Kolaka 1991-2006*, Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.

- Rahayu, A., Utami, S.R., dan Rayes, M.L., 2014, *Karakteristik dan Klasifikasi Tanah pada Lahan Kering dan Lahan yang Disawahkan di Kecamatan Perak Kabupaten Jombang*, Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol 1 No.2:77-87.
- Ramsewak, D., 2006, *The Integration of Remote Sensing and GIS Technologies for the development of a Land Use/Cover Map of the Island of Tobago*,
- Rijanta, R., 2006, *Ruang dan Tempat dalam Studi Pemekaran Wilayah: Perspektif Teori dan Pengalaman Empirik Kabupaten Kutai*, Majalah Geografi Indonesia, Vol.20 No.2 September 2006, Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.
- Ritohardoyo, S., 2002, *Bahan Kuliah : Penggunaan dan Tata Guna Lahan*, Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.
- Rustiadi, E., 2001, *Alih Fungsi Lahan dalam Perspektif Lingkungan Perdesaan dalam Lokakarya Penyusunan Kebijakan dan Strategi Pengelolaan Lingkungan Kawasan Perdesaan*, Bogor : IPB
- Sabin, F.F., 2007, *Remote Sensing: Principles and Interpretation*. Long Groove, Illinois : Waveland Press Inc.
- Santelmann, M.V., White, D., Freemark, K., Nassauer, J.I., Eilers, J.M., Vache, K.B., Danielson, B.J., Corry, R.C., Clark, M.E., Polasky, S., Cruse, R.M., Sifneos, J., Rustigian, H., Coiner, C., Wu, J., dan Debinski, D., 2004, *Assessing Alternative Futures for Agriculture in Iowa, U.S.A*, Landscape Ecology 19: 357–374, Netherlands: Kluwer Academic Publishers.
- Sartohadi, J., dan Putri, R.F., 2008, *Evaluasi Potensi Degradasi Lahan dengan Menggunakan Analisa Kemampuan Lahan dan Tekanan Penduduk Terhadap Lahan Pertanian di Kecamatan Kokap Kabupaten Kulon Progo*, Forum Geografi, Vol. 22, No. 1, Juli 2008.
- Saudi, L., 2009, *Kajian Potensi Sumberdaya Alam Kabupaten Muna Untuk Pengembangan Ekowisata*, Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Sidu, D., dan Sugihen, B.G., 2007, *Pemberdayaan Masyarakat Sekitar Kawasan Hutan Lindung Jompi Kabupaten Muna*, Provinsi Sulawesi Tenggara, Jurnal Penyuluhan, Maret 2007, Vol.3 No.1
- Sihite, J., 2005, *Penilaian Ekonomi Perubahan Penggunaan Lahan : Studi Kasus di Sub-DAS Besai-DAS Tulang Bawang, Lampung*, Prosiding Multifungsi Pertanian, 2005.
- Sitorus, S.R.P, Leonataris, C., dan Panuju, D.R., 2012, *Analisis Pola Perubahan Penggunaan Lahan dan Perkembangan Wilayah di Kota Bekasi, Provinsi Jawa Barat*, Jurnal Tanah Lingkungan, 14 (1) April 2012.
- Sonnenfeld, J., 1978, *Geography, Perception, and the Behavioral Environment : in the Fundamentals of Human Geography : A Reader*, London : Harper & Row Publishers.
- Soundranayagam, J.P., Sivasubramanian, P., Chandrasekar, N., dan Durairaj, K.S.P., 2011, *An Analysis of Land Use Pattern in the Industrial Development City Using High Resolution Satellite Imagery*, Springer Press.

- Sukojo, B.M., dan Susilowati, D., 2003, *Penerapan Metode Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk Analisa Perubahan Penggunaan Lahan (Studi Kasus: Wilayah Kali Surabaya)*. Makara, Teknologi , 7
- Sunjoto, R.D., 2005, *Peranan Masyarakat Dalam Pelestarian Hutan Lindung Jompi Untuk Pelestarian Sumberdaya Air di Kabupaten Muna, Sulawesi Tenggara*, Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Sutanto, 1986, *Penginderaan Jauh untuk Penggunaan Lahan*. Diklat Kuliah Fakultas Geografi, Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM
- Suriadikusumah, A. dan Pratama, A., 2010, *Penetapan Kelembaban, Tekstur Tanah, dan Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Kina (Chinchona spp.) di Sub Das Cikapundung Hulu Melalui Citra Satelit-TM Image*, Jurnal Agrikultura 2010, 21(1) :85-92
- Syarifuddin, 2013, *Aplikasi Citra Aster VNIR Multi-Temporal dan SIG untuk Evaluasi Perubahan Hutan Tahun 2006-2011*, Kasus : Sebagian Kabupaten Muna-Sulawesi Tenggara, Yogyakarta:UGM
- Tim Peneliti P4W-IPB dan KLH, 2009, *Laporan Penelitian : Analisis Dinamika Konversi Lahan di Sekitar Jalur Tol Cikampek*, Publikasi Teknis DATIN, Kementerian Negara Lingkungan Hidup.
- Turner II, B. L., 2009, *Blackwell Companion to Geography : A Companion to Environmental Geography, Chapter 11 : Land Change (Systems) Science*, United Kingdom, West Sussex : A John Willey Sons Ltd Publication.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 tentang *Penataan Ruang*.
- Undang-Undang Republik Indonesia Tahun 2009 tentang *Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan*.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2013 tentang *Pencegahan dan Pemberantasan Perusakan Hutan*.
- Verburg, P.H., de Koning, G.H.J., Kok, K., Veldkamp, A., dan Bouma, J., 1999, *A Spatial Explicit Allocation Procedure for Modelling the Pattern of Land Use Change Based Upon Actual Land Use*, Ecological Modelling 116:45-61, Elsevier Science B.V
- www.fao.org, *a Framework for Land Evaluation*, FAO Corporate Document Repository.
- Wardhani, D.W, 2015, *Kajian Perubahan Penggunaan Lahan Berbasis Citra Satelit Penginderaan Jauh Resolusi Menengah dengan Metode Multilayer Perceptron dan Markov Chain (Studi di Sebagian Kabupaten Bantul)*, Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada
- Weng, Q., 2010, *Remote Sensing and GIS Integration*, New York : Mc Graw Hill
- Widiatmaka, Ambarwulan, W., Setiawan, Y., dan Walter, C., 2016, *Assessing the Suitability and Availability of Land for Agriculture in Tuban Regency, East Java, Indonesia*, Research Article, Hindawi Publishing Corporation : Applied and Environmental Soil Science, Volume 2016, Article ID 7302148, <http://dx.doi.org/10.1155/2016/7302148>



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KAJIAN PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TAHUN 2000-2014 DI KABUPATEN MUNA PROVINSI SULAWESI TENGGARA

HELMINA NDAHALLI, Prof. Dr. Su Ritohardoyo, M.A.; Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Wolf, P.R., 1983, *Elemen Fotogrametri dengan Interpretasi Foto Udara dan Penginderaan Jauh*, Edisi Kedua, Penerjemah : Gunadi, Totok Gunawan, Zuharnaen, Penyunting : Sutanto, Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

Wrachien, D.de., Ragab, R., dan Giordano, A., 2006, *Climate Change, Land Degradation, and Desertification in the Mediterranean Environment*, Netherland : Springer.

Yunus, H.S., 2001, *Perubahan Pemanfaatan Lahan di Daerah Pinggiran Kota : Kasus di Pinggiran Kota Yogyakarta*, Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.

Yunus, H.S., 2008, *Dinamika Wilayah Peri-Urban : Determinan Masa Depan Kota*, Yogyakarta : Pustaka Pelajar.

Yunus, H.S., 2010, *Metodologi Penelitian Wilayah Kontemporer*, Yogyakarta : Pustaka Pelajar.

Zulkifli, R., 2012, *Penggunaan Citra Multitemporal untuk Kajian Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Cibinong dan Bojong Gede Kabupaten Bogor Provinsi Jawa Barat*, Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.