

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, M. 2002. Land Use Change Dynamics: A Dynamic Spatial Simulation. *Tesis*. Asian Institute of Technology: School of Advanced Technologies: Thailand.
- Apriyantika, M. 2017. Arahan Penataan Ruang Kawasan Delta Bodri Kendal Berbasis Kesesuaian Lahan Tambak dan Mangrove. *Tesis*. Program Studi Magister Perencanaan Pengelolaan Pesisir dan Daerah Aliran Sungai Fakultas Geografi: Universitas Gadjah Mada
- Ardiyanto, S. 2013. Kondisi Terkini Budidaya Ikan Bandeng di Kabupaten Pati, Jawa Tengah. *Prosiding Media Akuakultur*. Tahun 2013: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya.
- Benenson, I. dan Torrens, P.M., 2004. Geosimulation: Automata-based Modelling of Urban Phenomena, West Sussex: John Wiley and Sons Ltd
- Clark, W.A., & Hosking, P.L. 1986. Statistical Methods for Geographers. New York: John Wiley & Sons.
- Dahuri. R. Rais. J. dan Ginting S.P. 1996. *Pengolahan Sumberdaya Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- De Bay. 2002. Mengenal SIG dan Data Spasial. Diakses dari <http://osgeo.ft.ugm.ac.id/mengenal-sig-dan-data-spasial/> pada hari 6 Oktober 2017.
- Danoedoro. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Andi
- Ghozali, Imam. 2011. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro
- Hanafi, Muhammad. 2011. SIG dan AHP untuk Sistem Pendukung Keputusan Perencanaan Wilayah Industri dan Pemukiman Kota Medan. *Skripsi*. Program Studi Ilmu Komputer. Medan, Indonesia: Universitas Sumatera Utara.

- Hardjowigeno, S dan Widiatmaka. 2008. *Evaluasi Perencanaan Lahan dan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Jensen, J.R. 2000. *Remote Sensing of The Environment: An Earth Resource Perspective*. London: Prentice Hall, Inc.
- Keputusan Menteri Perikanan No PER.16/MEN/2008 Tahun 2008 tentang Perencanaan Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil.
- Kustiyo, Aziz dan Handayani Tjandrasa. 2004. Model Neural Network dengan Inisialisasi Pembobot Awal Menggunakan Regresi Logistik Biner untuk Memprediksi Jenis Penyakit Erythematho-Squamous. *Jurnal Ilmiah Komputer*: Bogor. Volume 2 No.2. IPB
- Lillesand.T.M. dan R.W.Kiefer, 1979. *Remote Sensing and Image Interpretation*. New York: John Willey and Sons.
- Manson M. S. 2001. Integrated Assessment and Project of Land Use/Land Cover Change in the Southern Yucaton Peninsular of Mexico. *Report and Review of an International Workshop*. California, USA 4-7 Oktober 2008. pp 56-58.
- Narmaningrum, D.A. 2015. Pemodelan Spasial Regresi Logistik dan *Cellular automata* Berbasis Citra Penginderaan Jauh Untuk Prediksi Pendangkalan Secara 2 Dimensi Waduk Gadjah Mungkur Kabupaten Wonogiri. *Skripsi*. Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh Fakultas Geografi: Universitas Gadjah Mada.
- Paegelow. M. dan Omeldo M.T.C., 2008. *Advanced in geomatic simulations for environment dynamics*. Berlin: Springer-Verlag.
- Parasdyo M. M. 2016. Komparasi Akurasi Model Celluar Automata untuk Simulasi Perkembangan Lahan Terbangun dari Berbagai Variasi Matriks Probabilitas Transisi. *Skripsi*. Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh Fakultas Geografi: Universitas Gadjah Mada.

- Pramono, dkk. C. 2005. *Prosedur dan Spesifikasi Teknis Analisis Kesesuaian Budidaya Tambak Udang*. BAKOSURTANAL.
- Prasetio, A.B., Albasri, H., & Rasidi. 2010. Perkembangan budidaya bandeng di pantai utara Jawa Tengah. *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya, hlm. 123-137.
- Liu, Yan. 1965. *Modelling Urban Development with Geographical Information System and Cellular automata*. USA: CRC Press.
- Salcido, A. 2011. Equilibrium Properties of the *Cellular automata* Models for Traffic Flow in a Single Lane. *Dalam Cellular automata Simplicity behind Complexity*. Diedit oleh Salcido A., Rijeka: InTech
- Sawaluddin. 2011. Pemanfaatan Citra SPOT 5 dan Sistem Informasi Geografis untuk Kajian Kesesuaian Lahan Tambak Udang Berbasis Karakteristik Biofisik Lahan Kasus: Kabupaten Bombana, Provinsi Sulawesi Utara. *Tesis*. Program Studi S2 Penginderaan Jauh Fakultas Geografi: Universitas Gadjah Mada.
- Sedayu, A. 2016. Model Otomata Seluler-Rantai Markov pada Citra Landsat Multitemporal untuk Simulasi dan Prediksi Perubahan Penutup Lahan (Kasus di Taman Buru Semidang Bukit Kabu dan Wilayah Sekitarnya. Provinsi Bengkulu). *Thesis*. Program Studi Penginderaan Jauh Fakultas Geografi: Universitas Gadjah Mada.
- Setyadi, D. 2015. Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan Psertanian Sawah Sebagian Kabupaten Klaten dan Sekitarnya menggunakan *Cellular automata* dan Data Penginderaan Jauh. *Skripsi*. Program Studi Kartografi Penginderaan Jauh Fakultas Geografi: Universitas Gadjah Mada
- 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: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada

Susilo, B. 2016. *Pemodelan Spasial Dinamika Penggunaan Lahan di Daerah Perkotaan Yogyakarta. Disertasi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM

Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

UU No 27 tahun 2008 yang diambil pada 6 Oktober 2018 dari <http://peraturan.go.id/uu/nomor-27-tahun-2008.html>

Wijaya, M. S., dan Bowo Susilo. 2013. Integrasi Model Spasial *Cellular automata* Dan Regresi Logistik Biner Untuk Pemodelan Dinamika Perkembangan Lahan Terbangun (Studi Kasus Kota Salatiga). *Jurnal Bumi Indonesia*. Volume 2 No.1. UGM: Yogyakarta.