

## DAFTAR PUSTAKA

- Asra, Reza., Mappiasse., M, Faisal., & Nurnawati, AA. (2020). Penerapan Model CA-Markov untuk Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan di Sub-DAS Bila Tahun 2036. *Agrovital Jurnal Ilmu Pertanian*, Volume 5 No.1
- Antomi, Yudi. (2018). Model Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan di Kota Padang. *Jurnal Geografi*, Volume 7 No.1
- Baboo, Santosh., Devi., Renuka. (2010). An Analysis of Different Resampling Methods in Coimbatore District. *Global Journal of Computer Science and Technology* Volume 10 No. 1 (61-66)
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Purbalingga. (2021). *Kabupaten Purbalingga dalam Angka*. Purbalingga: Badan Pusat Statistik
- Dewajati, R. (2003). Pengaruh Perubahan Penggunaan DAS Kaligarang terhadap Banjir di Kota Semarang. [Tesis]. Semarang (ID): Magister Teknik Pengembangan Kota Universitas Diponegoro
- Eastman, J.R. (2012). *IDRISI Selva Tutorial*. Worcester (US): Clark University
- Fariz, Trida Ridho., & Nurhidayati, Ely. (2020). Perbandingan Kemampuan Teknik *Cellular Automata* dalam Memprediksi Pertumbuhan Spasial Lahan Terbangun di Kota Pontianak. *Plano Madani* Volume 9 No.1 (29-40)
- Fujiastuti, Asyifa., & Pigawati, Bitta. (2014). Evaluasi Penyusunan Norma, Standar dan Kriteria Pemanfaatan Ruang Kabupaten Kudus Tahun 2010. *Jurnal Geografi* Volume 11 No.1 (14-31)
- Has, Siti Nurlina., & Sulistiawaty. (2018). Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Untuk Mengenal Perubahan Penggunaan Lahan Pada Kawasan Karst Maros. *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika (JSPF)* Jilid 14, Nomor 1 Hal. 60-66
- Hyandye, Canute., Mandara, CG., & Safari, John. (2015). GIS and Logit Regression Model Applications in Land Use/Land Cover Change and Distribution in Usangu Catchment. *American Journal of Remote Sensing* Volume 3 No.1 (6-16)



- Kusumawati, Salindri., Nurhadi, Kuswanto., & Rini, EF. (2016). Pengaruh Perkembangan Bandara Internasional Adi Soemarmo Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan di Sekitarnya. *Region* Volume 7 No.2 (82-95)
- Kosasih, Dede., Saleh, MB., & Prasetyo, LB. (2019). Interpretasi Visual dan Digital untuk Klasifikasi Tutupan Lahan di Kabupaten Kuningan Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* Volume 24 No.2 (101-108)
- Landsat. (2018). Katalog Inderaja. Jakarta: Pusat Teknologi dan data penginderaan jauh tersedia secara online di [https://inderaja-catalog.lapan.go.id/application\\_data/default/pages/about\\_Landsat-5.html](https://inderaja-catalog.lapan.go.id/application_data/default/pages/about_Landsat-5.html)
- Lo, C, P. (1996) *Penginderaan Jauh Terapan*. Terjemahan Bambang Purbowaseso. Jakarta: UI Press
- Munibah, Khursatul. (2008). Model Spasial Perubahan Penggunaan Lahan dan Arah Penggunaan Lahan Berwawasan Lingkungan. Bogor: Sekolah Pascasarjana IPB
- Narmaningrum, D.A., & Susilo, B. (2015). Pemodelan Spasial Regresi Logistik dan Cellular Automata Berbasis Citra Penginderaan Jauh untuk Prediksi Pendangkalan Secara 2 Dimensi Waduk Gajah Mungkur Kabupaten Wonogiri. *Jurnal Bumi*. Fakultas Geografi: Universitas Gadjah Mada
- Pemerintah Indonesia. (2007). *Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang*. Lembaran RI Tahun 2007 No. 26, Jakarta: Sekretariat Negara
- Prahasta, Eddy. (2004). *Sistem Informasi Geografis : Belajar dan Memahami MapInfo*. Bandung: Informatika
- Prahasta, Eddy. (2009). *Sistem Informasi Geografis: Konsep-Konsep Dasar (Perspektif Geodesi dan Geomatika)*. Bandung: Informatika
- Priambudi, Bagus Nuari., & Pigawati, Piggi. (2014). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perubahan Pemanfaatan Lahan dan Sosial Ekonomi di Sekitar Apartemen Mutiara Garden. *Jurnal Teknik PWK* Volume 3 Nomor 4 (576-584)
- Putra, Muhammad Rusdin., & Rudiarto, Iwan. (2018). Simulasi Perubahan Penggunaan Lahan dengan Konsep Cellular Automata di Kota Mataram. *Jurnal Pengembangan Kota* Volume 6 No.2 (174-185)



- Ramlan, Andi., Solle, MS., & Seniarwan. (2015). *Dinamika dan Proyeksi Perubahan Penggunaan Lahan di Kawasan Peri-Urban Kota Makassar (Kawasan Mamminasata)*. Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan XX 2015
- Ridwan, Farid., Ardiansyah, Muhammad., & Gandasasmita, Komarsa. (2017). *Pemodelan Perubahan Penutup/ Penggunaan Lahan dengan Pendekatan Artificial Neural Network dan Logistic Regression (Studi Kasus: DAS Citarum, Jawa Barat)*. *Buletin Tanah dan Lahan*, Volume 1 No.1 (30-36)
- Rini, Melania Swetika. (2018). *Kajian kemampuan metode neural network untuk klasifikasi penutup lahan dengan menggunakan Citra Landsat-8 OLI (kasus di Kota Yogyakarta dan sekitarnya)*. *Geomedia* Volume 16 No.1 (1-12)
- Sadewo, Muhammad Nur., & Buchori, Imam. (2018). *Simulasi Perubahan Penggunaan Lahan Akibat Pembangunan Kawasan Industri Kendal (KIK) Berbasis Cellular Automata*. *Majalah Geografi Indonesia* Vol.32 No. 2 (142-154)
- Sampurno, RM., & Thoriq, Ahmad. (2016). *Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) di Kabupaten Sumedang*. *Jurnal Teknotan* Volume 10 No. 2 (61-70)
- Septiani, Rosi., Citra, IPA., & Nugraha, ASA. (2019). *Perbandingan Metode Supervised Classification dan Unsupervised Classification terhadap Penutup Lahan di Kabupaten Buleleng*. *Jurnal Geografi* Volume 16 No. 2 (90-96)
- Septiono, Dony Setiawan., & Musasadun. (2016). *Model Perubahan Penggunaan Lahan untuk Mendukung Rencana Pengelolaan Kesatuan Pengelolaan Hutan (Studi Kasus KPH Yogyakarta)*. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota* Volume 12 (3): 277-292
- Setiani, Baiq. (2015). *Prinsip-prinsip Manajemen Pengelolaan Bandar Udara*. *Jurnal Imiah WIDYA* Volume 3 No. 1 (25-32)
- Sinaga, SH., Suprayogi, Andri., & Hanih. (2018). *Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau dengan Metode Normalized Difference Vegetation Index dan Soil Adjusted Vegetation Index menggunakan Citra Satelit Sentinel-2A*. *Jurnal Geodesi Undip* Volume 7 No. 1 (202-211)



- Sitorus, SRP., Leonataris, Citra., & Panuju, Dyah Retno. (2012). Analisis Pola Perubahan Penggunaan Lahan dan Perkembangan Wilayah di Kota Bekasi, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Tanah Lingkungan* Volume 14 No. 1 (21-28)
- Sugiarto, Bonie. (2018). *Prediksi Perubahan Tutupan Lahan Akibat Dampak Pembangunan Jembatan Suramadu di Kabupaten Bangkalan*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Susiati, Heni., & Subagio, Habib. (2016). Aplikasi Penginderaan Jauh dalam Pemetaan Penggunaan Lahan Detil Tapak RDE, PUSPIPTEK Serpong. *Jurnal Pengembangan Energi Nuklir* Vol. 18, No. 2, (2016) 101 - 112
- Susilo, Bowo. (2011). Pemodelan Spasial Probabilistik Integrasi Markov Chain dan Cellular Automata untuk Kajian Perubahan Penggunaan Lahan Skala Regional di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Gea* Vol.11 No.2
- Syafitri, Ajeng KN., & Santosa, BP. (2019). Spatial Analysis of Kulon Progo District Development from 2007-2030 with Cellular Automata Markov Model. *Geodeta, The 1st International Conference on Geodesy, Geomatics, and Land Administration 2019, KnE Engineering*, pages 269--277
- Trisasongko, B.H., D.R. Panuju, L.S. Iman, Harimurti, A.F. Ramly, V. Anjani., & H, Subroto. (2009). *Analisis Dinamika Konversi Lahan di Sekitar Jalur Tol Cikampek*. Publikasi Teknis DATIN. Kementerian Negara Lingkungan Hidup, Jakarta.
- Viera, A.J., & Garret J.M. (2005). *Understanding Interobserver Agreement: The Kappa Statistic*. Family Medicine.
- Yu, W., Shuyi, Z., Changsan, W., Wen, L., Xiaodong, N. (2011). Analyzing and Modelling Land Use Land Cover Change (LUCC) in the Daqing City, China. *Applied Geography*, 31, 600-608.
- Yunanto, M Akhid., & Susetyo, Cahyono. (2018). Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan Akibat Pembangunan Gerbang TOL Krian dan Driyorejo di Kecamatan Driyorejo, Kabupaten Gresik. *Jurnal Teknik ITS* Vol.7 No.2



- Yusuf, SM., Murti Laksono, Kukuh., et al. (2018). Analisis dan Prediksi Perubahan Tutupan Lahan di DAS Citarum Hulu. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* Vol. 8 No. 3 (Desember 2018): 365-375
- Wibowo, Koko M., Kanedi, Indra., & Jumadi, Juj. (2015). Sistem Informasi Geografis (SIG) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara di Provinsi Bengkulu Berbasis Website. *Jurnal Media Infotama* Vol.11 No.1