

DAFTAR PUSTAKA

SKRIPSI

Arifah, N. (2018), *Pemodelan Spasial Perkembangan Lahan Berdasarkan Penentuan Prioritas Ruang Terbuka Hijau Di Wilayah Surabaya Timur*, Skripsi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya, Surabaya.

Goso. (2017), *Paradigma Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*, Tesis, Universitas Hasanuddin, Makassar.

Hermon, D. (2012), *Dinamika Permukiman dan Faktor-Faktor yang mempengaruhi Perubahan Tutupan Lahan menjadi Lahan Permukiman di Kota Padang Sumatera Barat*, Hasil Penelitian, Universitas Negeri Padang, Padang.

BUKU

Saaty, T. L., dan Forman, E. (1993), *The Hierarchon a Dictionary of Hierarchies*, RWS, Pittsburgh.

Sugiyono, D. (2013), *Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D*, Alfabeta, Bandung.

JURNAL

Aswal, P., Saini, R., dan Tanzeem, M. (2018), "Spatio Temporal Monitoring of Urban Sprawl using GIS and Remote Sensing Technique", *International Journal of Computer Applications*, Vol.182, No.27, hal.11–24.

Dewantoro, B. E. B., Natani, P. A., dan Islamiah, Z. (2020), "Spatial Monitoring of Urban Development Direction using Landsat 7 ETM+ and Landsat 8 OLI/TIRS in Balikpapan City, Indonesia", *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering*, Vol.9, No.4, hal.2703–2711.

Enoguanbhor, E. C., Gollnow, F., Nielsen, J. O., Lakes, T., dan Walker, B. B. (2019), "Land cover change in the Abuja City-Region, Nigeria: Integrating GIS and remotely sensed data to support land use planning", *Sustainability (Switzerland)*, Vol.11, No.5.

- Fadhli, M., Rifardi, R., dan Tarumun, S. (2020), “Pemodelan Perubahan Penggunaan Lahan di Kabupaten Kampar”, *Jurnal Ilmu Lingkungan*, Vol.14, No.1, hal.52.
- Fitriana, A. L., Subiyanto, S., dan Firdaus, H. S. (2017), “Model *Cellular Automata Markov* Untuk Prediksi Perkembangan Fisik Wilayah Permukiman Kota Surakarta Menggunakan Sistem Informasi Geografis”, *Jurnal Geodesi Undip*, Vol.6, No.4, hal.246–253.
- Herdijaya, G. P., Hutabarat, S., dan Wijayanto, D. (2013), “Analisis Pemangku Kepentingan (*Stakeholder*) Dalam Pengelolaan Eceng Gondok Pada Perairan Rawapening di Desa Asinan Kecamatan Bawen Kabupaten Semarang”, *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, Vol.2, No.3, hal.203–211.
- Herlawati, H., Nidaul Khasanah, F., Dina Atika, P., Sari, R., dan Handayanto, R. T. (2021), “Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan dan Pola Berdasarkan Citra Landsat Multi Waktu dengan *Land Change Modeler (LCM)*”, *Jurnal Komtika (Komputasi dan Informatika)*, Vol.5, No.1, hal.10–18.
- Karsidi, A., dan Wijanarto, A. B. (2011), “*Urban Growth Prediction Using Logistic Regression Model: Case Study in Bogor, West Java Province, Indonesia* (Prediksi Pertumbuhan Urbanisasi Menggunakan Model Regresi Logistik: Studi Kasus di Bogor, Provinsi Jawa Barat, Indonesia)”, *Majalah Ilmiah Globe*, Vol. 13, No. 2, hal. 165-174.
- Kaswanto, R. L., Aurora, R. M., Yusri, D., dan Sjaf, S. (2021), “Analisis Faktor Pendorong Perubahan Tutupan Lahan selama Satu Dekade di Kabupaten Labuhanbatu Utara”, *Jurnal Ilmu Lingkungan*, Vol.19, No.1, hal.107–116.
- Lenaini, I. (2021), “Teknik pengambilan sampel *purposive* dan *snowball sampling*”, *Historis: Jurnal Kajian, Penelitian dan Pengembangan Pendidikan Sejarah*, Vol.6, No.1, hal.33–39.
- Lesmana, D., Fauzi, M., dan Sujatmoko, B. (2021), “Analisis kemiringan lereng daerah aliran Sungai Kampar dengan titik keluaran Waduk PLTA Koto Panjang”, *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik dan Sains*, Vol.8, hal.1–7.

- Näschen, K., Diekkrüger, B., Evers, M., Höllermann, B., Steinbach, S., dan Thonfeld, F. (2019), “*The Impact of Land Use/Land Cover Change (LULCC) on Water Resources in a Tropical Catchment in Tanzania under Different Climate Change Scenarios*”, *Sustainability (Switzerland)*, Vol.11, No.24, hal. 7083-7111.
- Nath, B., Wang, Z., Ge, Y., Islam, K., P. Singh, R., dan Niu, Z. (2020), “*Land Use and Land Cover Change Modeling and Future Potential Landscape Risk Assessment Using Markov-CA Model and Analytical Hierarchy Process*”, *ISPRS International Journal of Geo-Information*, Vol.9, No.2, hal.134-158.
- Naufal, M., dan Susetyo, C. (2020), “Prediksi Perubahan Penutupan Lahan Pasca Beroperasinya Gerbang Tol (*Interchange*) Pandaan di Kecamatan Pandaan Kabupaten Pasuruan Menggunakan Metode Regresi Logistik Biner”, *Jurnal Teknik ITS*, Vol.9, No.1, hal. 53-59.
- Nugroho, R. A., dan Handayani, H. H. (2021), “Prediksi Perubahan Tutupan Lahan Menggunakan Metode *Markov Chain* dan Citra Satelit Penginderaan Jauh (Studi Kasus: Kota Surabaya)”, *Jurnal Teknik ITS*, Vol.9, No.2, hal. 71-77.
- Nurhidayati, E., dan Fariz, T. R. (2020), “Analisis Regresi Logistik Untuk Identifikasi Faktor Pendorong Pertumbuhan Lahan Terbangun Secara Spasial di Kota Pontianak”, *UNIPLAN: Journal of Urban and Regional Planning*, Vol.1, No.1, hal.40-47.
- Pane, M. M., Hasyim, A. W., dan Surjono, S. (2020), “Faktor Yang Mempengaruhi Perubahan Tutupan Lahan Ruang Terbuka Hijau Di Pantai Timur Surabaya”, *Planning for Urban Region and Environment Journal (PURE)*, Vol.9, No.4, hal.99–110.
- Putri, D. A., dan Widayani, P. (2018), “Aplikasi Penginderaan Jauh Sistem Informasi Geografi untuk Mengkaji Perubahan Penutup Lahan dan Arah Perkembangan Lahan Terbangun di Kota Batu, Provinsi Jawa”, *Jurnal Bumi Indonesia*, Vol.7, No.2.
- Rakuasa, H., Salakory, M., dan Latue, P. C. (2022), “Analisis dan Prediksi Perubahan Tutupan Lahan Menggunakan Model *Celular Automata-Markov Chain* di DAS Wae Ruhu Kota Ambon”, *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, Vol.9, No.2, hal.285–295.

- Saaty, T. L., dan Hu, G. (1998), “*Ranking by eigenvector versus other methods in the analytic hierarchy process*”, *Applied Mathematics Letters*, Vol.11, No.4, hal.121–125.
- Sampurno, R., dan Thoriq, A. (2016), “Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 *Operational Land Imager* (OLI) di Kabupaten Sumedang”, *Jurnal Teknotan*, Vol.10, No.2, hal.61–70.
- Septiani, R., Citra, I.P.A, dan Nugraha, A.S.A. (2019), “Perbandingan Metode *Supervised Classification* dan *Unsupervised Classification* terhadap Penutup Lahan di Kabupaten Buleleng”, *Jurnal Geografi Unnes*, Vol.16, No.2, hal. 90-96.
- Syahbana, M. I. (2013), “Identifikasi Perubahan Tutupan Lahan Dengan Metode *Object Based Image Analysis*”, *Bandunguh*, Vol.10, No.1, hal.24–29.
- Tiwari, A., Suresh, M., Jain, K., Shoab, M., Dixit, A., dan Pandey, A. (2018), “*Urban Landscape Dynamics For Quantifying The Changing Pattern Of Urbanisation In Delhi*”, *Journal of Rural Development*, Vol.37, No.2, hal. 399-412.
- Wijaya, M. S., dan Umam, N. (2015), “Pemodelan spasial perkembangan fisik perkotaan Yogyakarta menggunakan model *cellular automata* dan regresi logistik biner”, *Majalah ilmiah globe*, Vol.17, No.2, hal.165–172.
- Yuliasuti, N., dan Fatchurochman, A. (2012), “Pengaruh perkembangan lahan terbangun terhadap kualitas lingkungan permukiman (Studi kasus: Kawasan pendidikan kelurahan tembalang)”, *Jurnal Presipitasi: Media komunikasi dan pengembangan teknik lingkungan*, Vol.9, No.1, hal.10–16.
- Yusuf, L., dan Susetyo, C. (2019), “Identifikasi Potensi Pelanggaran Kawasan Konservasi Pantai Timur Surabaya Berdasarkan Pemodelan Spasial Prediksi Tren Perkembangan Penggunaan Lahan Berbasis *Cellular Automata*”, *Jurnal Penataan Ruang*, Vol.14, No.2, hal.48–55.
- Zaitunah, A., Samsuri., Mandalahi A.Y., dan Syaufina, L. (2022), “*Mapping land cover and vegetation detection in urban areas*”, *Journal of Sylva Indonesiana*, Vol.5, No.1, hal.68–80.

DOKUMEN PEMERINTAH

Pemerintah Indonesia. (2011). Undang-Undang No. 4 Tahun 2011 yang Mengatur tentang Informasi Geospasial. Lembaran Negara RI Tahun 2011, No. 49. Sekretariat Negara. Jakarta.

Pemerintah Kota Balikpapan. (2012). Peraturan Daerah Kota Balikpapan No. 12 Tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Balikpapan Tahun 2012–2032. Lembaran Daerah Kota Balikpapan Tahun 2012, No. 12. Sekretariat Daerah. Balikpapan.

Pemerintah Kota Balikpapan. (2021). Peraturan Wali Kota Balikpapan No. 22 Tahun 2021 tentang Rencana Detail Tata Ruang dan Peraturan Zonasi Kota Balikpapan Tahun 2021–2041. Berita Daerah Kota Balikpapan Tahun 2021, No. 23. Sekretariat Daerah. Balikpapan.

Badan Pusat Statistik. (2016). Kecamatan Balikpapan Utara Dalam Angka Tahun 2016. BPS Kota Balikpapan

Badan Pusat Statistik. (2021). Kecamatan Balikpapan Utara Dalam Angka Tahun 2021. BPS Kota Balikpapan

Badan Pusat Statistik. (2022). Kecamatan Balikpapan Utara Dalam Angka Tahun 2022. BPS Kota Balikpapan

Badan Pusat Statistik. (2022). Kota Balikpapan Dalam Angka Tahun 2022. BPS Kota Balikpapan



www.itk.ac.id