

DAFTAR PUSTAKA

- Aisha, M., Miladan, N., & Utomo, R. P. (2019). Kajian Kerentanan Bencana pada Kawasan Berisiko Banjir DAS Pepe Hilir, Surakarta. *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Perencanaan Partisipatif*. 12-205.
- Arison dang, V., Sudarsono, Bambang, Prasetyo. (2015). Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Metode Segmentasi Berbasis Algoritma Multiresolusi (Studi Kasus Kab. Purwakarta, Jawa Barat). *Jurnal Geodesi Undip*. 4-1.
- Asma. N. (2018). Analisa Perubahan Lahan Tambak Menggunakan Metode *Maximum Likelihood* (Studi Kasus : Kota Banda Aceh). Skripsi: Teknik Informatika FMIPA UNSYIAH. 9-10.
- Badan Standardisasi Nasional. (2010). SNI-7645-2010 Klasifikasi Penutup Lahan. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- BAKORNAS PB tahun 2002 tentang Arahan Kebijakan Mitigasi Bencana Perkotaan di Indonesia. Badan Koordinasi Penanggulangan Bencana (BAKORNAS PB) Jakarta.
- Bigandata, Yulis. (2023). Kerentanan Sosial Dan Ekonomi Pada Bencana Banjir Di Kelurahan Sutojayan Kabupaten Blitar. *Indonesian Journal of Environment and Disaster*. 02-01.
- Direktorat Pemetaan Tematik. (2012). Norma, Standar, Pedoman dan Kriteria Pembuatan Peta Tematik Jawa, Bali dan NTT. Badan Pertanahan Nasional RI, Jakarta.
- Guntara. (2013). Pengertian *Overlay* Dalam Sistem Informasi Geografis. guntara.com/2013/01/pengertian-overlay-dalam-sistem.html.
- Haeriah, Siti., Nugraha, A. L., Sudarsono, Bambang. (2018). Analisis Kerentanan Pada Wilayah Permukiman Akibat Bencana Erupsi Gunung Merapi (Studi Kasus : Kabupaten Sleman). *Jurnal Geodesi Undip*. 7-2.
- Intergovernmental Panel on Climate Change*. (2007). *Climate Change 2007. Synthesis report. Contribution of Working Groups I, II and III to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*.
- Jamilah, Mutiara., Prasetyo, Yudo. (2019). Potensi Tambang Batubara Berdasarkan Analisis Kelimpahan Mineral Batubara Menggunakan Citra Hyperion Eo-1 Dan Citra Landsat Di Kota Sawahlunto. *Jurnal Geodesi Undip*. 8-1.

- Jayanti, I. (2017). Perbandingan Metode Klasifikasi *Maximum Likelihood* dan *Minimum Distance* pada Pemetaan Tutupan Lahan di Kota Langsa.
- Juhadi. (2009). Fungsi Dan Aplikasi Peta Rupabumi. <https://media.neliti.com>.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, (2019). Geografi. <https://repository.kemdikbud.go.id>.
- Kirana, G. A. (2021). Studi Perubahan Kawasan Resapan Air Tahun 2016-2020 Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2.
- Kompas.com. (10/11/2024). Sejarah Letusan Gunung Lewotobi di Flores Timur. <https://regional.kompas.com>.
- LAPAN. (2018). SENTINEL-2 Citra Satelit Resolusi Menengah. https://inderaja-catalog.lapan.go.id/application_data/default/pages/about_Sentinel-2.html.
- Lillesand, T.M. dan Kiefer, R.W. (1979). *Remote Sensing and Image Interpretation*, New York. John Willey and Sons.
- Mosammam, H. M., Nia, J. T., Khani, H., Teymouri, A., Kazemi, M. (2017). *Monitoring Land Use Change And Measuring Urban Sprawl Based On Its Spatial Forms: The Case Of Qom City. The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Science*, 20(1), 103-116.
- Nurjanah, dkk. (2012). Manajemen Bencana. Bandung: ALFABETA.
- Perka BNPB Nomor 2 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana.
- Pradipta., I. M. D. (2015). Rancang Bangun Aplikasi Fusi Citra (*Image Fusion*) dari Data Penginderaan Jauh Menggunakan Metode *Phansharpening*. Laporan Tugas Akhir. Teknologi Informasi Fakultas Teknik Universitas Udayana Jimbaran. Bali.
- Purnama, A. (2008). Pemetaan Kawasan Rawan Banjir di Daerah Aliran Sungai Cisadane Menggunakan Sistem Informasi Geografis. Skripsi, Institut Pertanian Bogor.
- Putri, E. S., Sari, Anita Widya., Karim, Rizal A., Sumantri, Lili., Ridwana, Riki. (2021). Pemanfaatan Citra Sentinel-2 Untuk Analisis Vegetasi Di Wilayah Gunung Manglayang. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*. 9(2), 133-143.
- Rakuasa, H., Salakory, M., Latue, P. C. (2022), Analisis dan Prediksi Perubahan Tutupan Lahan Menggunakan Model *Celular Automata-Markov Chain* di DAS Wae Ruhi Kota Ambon. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 9-2.

- Rusdi, M. (2008). Perbandingan *Object Oriented Classification* dan *Maximum Likelihood Classification* pada Pemetaan Penutupan Lahan di Kabupaten Gayo Lues. *Agrista*. 12-2.
- Salatun, Sri Ratni. (2019). Analisis Tingkat Kerentanan Gunung Api Awu Di Kabupaten Kepulauan Sangehe. *Jurnal Spasial*. 6-3.
- Sampurno, R. M., Thoriq, A. (2016). Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 *Operational Land Imager* (OLI) di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Teknotan*. 10(2) :61-70.
- Setiawan, Ebta, Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) edisi III. Kamus online versi 1.4. Hak Cipta Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa, Kemdikbud, pengembang Ebta Setiawan, 2012-2015.
- Setyawan, Dedi. (2018). Analisis Potensi Desa Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Kelurahan Sumurboto, Kecamatan Banyumanik, Kabupaten Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*. 7-4.
- Suhardiman. (2012). Zonasi Tingkat Kerawanan Banjir Dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) Pada Sub Das Walanae Hilir. Skripsi. Program Sarjana. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Sunarti, E. (2009). Analisis Kerentanan Sosial Ekonomi Penduduk dan Wilayah untuk Analisis Risiko Bencana. Makalah Penyusunan Rencana Nasional Penanggulangan Bencana Indonesia.
- Sutanto. (1994). Penginderaan jauh Jilid I dan II. Gadjah Mada University Press.
- Syabhana, M. I. 2013. Identifikasi Perubahan Tutupan Lahan Dengan Metode *Object Based Image Analysis*. Teknik Geodesi dan Geomatika. Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penganggulangan Bencana.
- Wulansari, Harvini. (2017). Uji Akurasi Klasifikasi Penggunaan Lahan Dengan Menggunakan Metode *Defuzzifikasi Maximum Likelihood* Berbasis Citra ALOS AVNIR-2. *Bhumi*. 3-1.
- Yoo, Gayoung. (2014). *A Methodology to Assess Environmental Vulnerability in A Coastal City: Application to Jakarta, Indonesia*. *Ocean & Coastal Management*. 169-177.
- Zazilatur Rachmah, M. M. (2018). Kesesuaian Lahan Permukiman Di Kawasan Kaki Gunung Dua Sudara. *Jurnal Spasial*. 118-129.