

DAFTAR PUSTAKA

Agung, P. 2009. Kontribusi Penginderaan jauh Untuk Pengembangan Sistem Pemantauan Pemanfaatan Ruang Pada Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten (Lokasi Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta). Tesis. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

Andini, S. W., Prasetyo, Y., & Sukmono, A. (2018). Analisis sebaran vegetasi dengan citra satelit sentinel menggunakan metode NDVI dan segmentasi (Studi Kasus: Kabupaten Demak). *Jurnal Geodesi Undip*, 7(1),14-24

Anggara, I.H., Pramono, R.D.W. (2018) Integrasi Informasi Geospasial Tematik Untuk Mendukung Evaluasi Rencana Tata Ruang Berbasis Mitigasi Bencana Di Kabupaten Bantul, Provinsi DIY. Prosiding Seminar Nasional Badan Informasi Geospasial Geomatika Penggunaan Dan Pengembangan Produk Informasi Geospasial Mendukung Daya Saing Nasional, Bogor: 5 September 2018. pp. 125-131.

Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2016) Risiko Bencana Indonesia. [online], dari : www.bnpb.go.id [4 Mei 2022].

Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2019) Status Gunungapi Di Indonesia. [online], dari : www.bnpb.go.id [15 Mei 2022].

Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Lumajang (2022)

Badan Koordinasi Nasional Penanganan Bencana. (2007) Pengenalan Karakteristik Bencana Dan Upaya Mitigasinya Di Indonesia. [online], dari : www.bnpb.go.id [26 Mei 2022].

Bronto, S. 1994. Erupsi Gunungapi Bahaya dan Penanggulangannya. Makalah utama. Simposium Nasional Mitigasi Bencana Alam. Universitas Gadjah Mada 16-17 September 1994.

Bronto, S. 2006. Fasies Gunungapi dan Aplikasinya. *Jurnal Geologi Indonesia* 1 (2): 59-71.

Danoedoro, P. 1996. Pengolahan Citra Digital Teori dan Aplikasinya dalam Penginderaan Jauh. Diktat Kuliah. Fakultas Geografi, UGM. Yogyakarta

Dasuka, Y. P., Sasmito, B., & Hani'ah. (2016). Analisis sebaran jenis vegetasi hutan alami menggunakan sistem penginderaan jauh (Studi Kasus : Jalur Pendakian Wekas dan Selo). *Jurnal Geodesi Undip*, 5 (2), 1-8.

Fachri, H. T., Hilmi, A., & Firmansyah, A. (2021). ANALISIS SPATIO–TEMPORAL PERUBAHAN KERAPATAN VEGETASI DI KECAMATAN LEMBANG (Spatio Temporal Analysis Of Changes Vegetation Density In Kecamatan Lembang). *Jurnal Sains Informasi Geografi (J SIG)*, 4(1), 34-40.

Fahreza, F. D., Aulia, A., Fauzan, F. S., Somantri, L., & Ridwana, R. (2022). Pemanfaatan Citra Sentinel-2 dengan Metode NDVI untuk Perubahan Kerapatan Vegetasi Mangrove di Kabupaten Indramayu. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 10(2), 155-165.

Ferry, 2010. Kinerja Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) dalam Pemanfaatan Ruang di Kota Surakarta. Universitas Sebelas Maret.

Haris, Fikri Dwi, Santun RP Sitorus, and Boedi Tjahjono. "Kesesuaian Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) berbasis bahaya banjir menggunakan analisis hierarki proses di Kabupaten Kuningan." *Region: Jurnal Pembangunan Wilayah dan Perencanaan Partisipatif* 17.1: 124-135.

Herzegovina, R., Azahra, M. F., & Rosyadi, A. (2019, February). Uji perbandingan interpretasi visual dan digital menggunakan transformasi Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) pada Landsat 8 untuk Deteksi Luasan Dampak Erupsi Gunung Sinabung Tahun 2013-2014. In *Seminar Nasional Geomatika* (Vol. 3, pp. 1229-1238).

Hizbaron, Dyah. R., Baiquni, M., Sartohadi, J., Rijanta, R., Coy, Martin. (2011). *Assesing Social Vulnerability to Seismic Hazard Through Spatial Multi Criteria Evaluation in Bantul District, Indonesia. Proceeding Conference of Development on the Margin University of Bonn, Bonn, Germany: 5-7 October 2011*.pp.1-4.

Kementrian Agraria Dan Tata Ruang/ Badan Pertanahan Nasional. (2007) Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007. Sekretariat Negara. Jakarta.

Kementrian Agraria Dan Tata Ruang/ Badan Pertanahan Nasional. (1992) Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 1992. Sekretariat Negara. Jakarta.

Khikmah, F., et al. "Evaluation of spatial and regional planning map using remote sensing and GIS in East Lombok Indonesia." 2017 3rd International Conference on Science and Technology-Computer (ICST). IEEE, 2017.

Lufilah, S. N., Makalew, A. D., & Sulistyantara, B. (2017). Pemanfaatan citra landsat 8 untuk analisis Indeks Vegetasi di DKI Jakarta. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 9(1), 73-80.

LAPAN. (2015). *Pedoman Pengolahan Penginderaan Jauh Landsat 8 untuk Mangrove*. Jakarta: Pusat Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh LAPAN.

Lillesand T.M, W.R. Kiefer. 1997. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra* . Yogyakarta : Gadjah Mada University Press. Prahasta, 2008 dalam Waas, 2010.

Malik, Dhahnel Firdaus, Hilwati Hindersah, and Chusharini Chamid. "Kajian Pemanfaatan Ruang Pada Kawasan Gunungapi Sinabung." *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota* 17.1 (2022).

Muhaimin, A. R., Ramadhani, W. S., & Rahmat, A. (2021). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Tanjung Karang Timur, Kota Bandar Lampung dengan Menggunakan Metode NDVI: Analysis of Land Use Change in Tanjung Karang Timur Subdistrict, Bandar Lampung City Using the NDVI Method. *Open Science and Technology*, 1(1), 1-7.

Mousafi Juniasandi R, 2011. Pemanfaatan data penginderaan jauh untuk Pemetaan kerusakan bangunan akibat awan Panas merapi tahun 2010 di sebagian daerah Cangkringan. Tugas Akhir. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

Mulyaningsih, S., Sampurno., Zaim, Y. Puradimaja, D.J., dan Bronto, S. 2006. Dinamika Pengendapan Lahar Permukaan pada Alur-alur Lembah di Bagian Selatan Gunungapi Merapi, Yogyakarta. *Jurnal Geologi Indonesia* 1 (3): 129-143

Muta'ali, L., 2012, *Daya Dukung Lingkungan Untuk Perencanaan Pengembangan Wilayah*, Badan Penerbit Fakultas Geografi. (BPFG) Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Muta'ali, L., 2013, *Penataan Ruang Wilayah dan Kota (Tinjauan Normatif –Teknis)*, Badan Penerbit Fakultas Geografi. (BPFG) Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Peraturan Menteri Agraria Dan Tata Ruang/Kepala Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2021 Tentang Tata Cara Penyusunan, Peninjauan Kembali,Revisi, Dan Penerbitan Persetujuan Substansi Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi, Kabupaten, Kota,Dan Rencana Detail Tata Ruang

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No 17 tahun 2009 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Tata Ruang Wilayah Kota

Peraturan Menteri Agraria Dan Tata Ruang /Kepala Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2017 Tentang Pedoman Pemantauan Dan Evaluasi Pemanfaatan Ruang

Tenis, G. A. (2022). Analisa Perubahan Tutupan Lahan Untuk Menghitung Estimasi Kerugian Lahan Pertanian Dan Perkebunan Akibat Erupsi Gunung Semeru Tahun 2021 (*Doctoral dissertation*, ITN Malang).

Tsana, S., S. I. Ayuni, and N. R. Priyandianto. "Spatial analysis of damage due to the eruption of Mount Kelud in February 2014: lessons learned for better regional planning." IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Vol. 986. No. 1. IOP Publishing, 2022.

Undang – Undang Nomor 26 tahun 2007 tentang Penataan Ruang

USGS. (2016). *Landsat 8 Data Users Handbook*. Department of The Interior U.S. Geological Survey.

Wahyunto, W., & Heryanto, B. (2006). Pendugaan produktivitas tanaman padi sawah melalui analisis citra satelit. *Informatika pertanian*, 15, 853-869.

Widodo, Dwi Rustiono, Sutopo Purwo Nugroho, and Donna Asteria. "Analisis Penyebab Masyarakat Tetap Tinggal di Kawasan Rawan Bencana Gunung Merapi (Studi di Lereng Gunung Merapi Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta)." *Jurnal Ilmu Lingkungan* 15.2 (2017): 135-142.