

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarsari, Ningrum dan Nathalia Fieni Maria Moi. 2021. Bantuan Luar Negeri Denmark Terhadap Restorasi Hutan Harapan di Jambi. Moestopo. *Journal International Relations*, Volume 1, No. 1, hal 1-14.
- Andiko, Juang., Duryat., dan Arief Darmawan. 2019. Efisiensi Penggunaan Citra Multisensor untuk Pemetaan Tutupan Lahan. *Jurnal Sylva Lestari* Vol. 7 No. 3 Hal 342-349.
- Anggara, Fajar tri., Sufajari, Agus., Ardiansyah., Fuad., dan N. Nurchayati. 2020. Analsis Struktur Komunitas Rumput (*Poace*) di Savana Bekol Taman Nasional Baluran. *Jurnal Biosense* Vol 3 No 1 Hal 15 – 29.
- Budiana, I Gede Eka., Jumani., dan Maya Preva Biantary. 2017. Evaluasi Tingkat Keberhasilan Revegetasi Lahan Bekas Tambang Batubara di PT Kitadin Site Embalut Kabupaten Kutai Kartanegara Kalimantan Timur. *Jurnal AGRIFOR* Volume XVI Nomor 2 Hal 195 — 208.
- Clewell, A., Rieger, J., dan Munro, J. 2005. *Society for Ecological Restoration International: Guidelines for Developing and Managing Ecological Restoration Projects*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi-Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Kementerian Kehutanan.
- Cohen, W.B.; Yang, Z.; Healey, S.P.; Kennedy, R.E.; Gorelick, N. A. 2018. LandTrendr Multispectral Ensemble for Forest Disturbance Detection. *Remote Sensing* 205, 131–140.
- Djuwantoko, Purnomo, D.W., & Laksono, F.Y. (2005). *Taman Nasional Gunung Merapi: Peluang dan Tantangan Realisasi Taman Nasional di Pulau Jawa Bagian Tengah*. Makalah Seminar Nasional: Menuju Taman Nasional Gunung Lawu.
- Dlamini, L.Z.; Xulu, S. 2019. Monitoring Mining Disturbance and Restoration over

- RBM Site in South Africa Using LandTrendr Algorithm and Landsat Data. *Sustainability* 11, 6916.
- Fragal EH, Silva TSF, Novo EML de M. 2016. Reconstructing Historical Forest Cover Change in The Lower Amazon Floodplains Using The Landtrendr Algorithm. *Acta Amazonica* 46:13–24.
- Hua J, Chen G, Yu L, Ye Q, Jiao H, Luo X. 2021. Improved Mapping of LongTerm Forest Disturbance and Recovery Dynamics in the Subtropical China Using All Available Landsat Time-Series Imagery on Google Earth Engine Platform. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing* 14:2754–2768
- Husodo, Teguh., Ali, Yazid., Mardiyah, Siti., Shanida, Sya., Abdoellah, Oekan., dan Indri Wulandari. 2021. Perubahan lahan vegetasi berbasis citra satelit di DAS Citarum, Bandung, Jawa Barat. *Majalah Geografi Indonesia* Vol. 35, No. 1 Hal 54-63.
- Jaya INS. 2010. *Analisis Citra Digital Perspektif Penginderaan Jauh untuk Pengelolaan Sumber Daya Alam*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Juniyanti, Lila., Prasetyo, Budi., Aprianto, Dwi., Purnomo, Herry., dan Hariadi Kartodihardjo. 2020. Perubahan penggunaan dan tutupan lahan, serta faktor penyebabnya di Pulau Bengkalis, Provinsi Riau (periode 1990-2019). *Journal of Natural Resources and Environmental Management* 10(3): 419-435.
- Kartika, Titik., Dirgahayu, Dede., Sari, Inggit., Parsa, I Made., dan Ita Carilita. 2019. Evaluasi Rehabilitasi Lahan Kritis Berdasarkan Trend NDVI Landsat 8 (Studi Kasus DAS Serayu Hulu). *Jurnal Penginderaan Jauh* Vol. 16 No. 2 hal 61 – 69.
- Kennedy, Robert E ., Yang, Zhiqiang., and Warren B. Cohen., 2010. Detecting trends in forest disturbance and recovery using yearly Landsat time series: 1. LandTrendr — Temporal segmentation algorithms. *Remote Sensing of Environment* 114 page 2897–2910

- Marhaento, H dan Kurnia, A N. 2015. Refleksi 5 Tahun Paska Erupsi Gunung Merapi 2010: Menaksir Kerugian Ekologis di Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi. *Geoplanning* Vol 2 No 2 Hal 69—81.
- Marheanto, H dan A.N Kurnia. 2015. Refleksi 5 Tahun Paska Erupsi Gunung Merapi 2010: Menaksir Kerugian Ekologis di Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi. *Journal of Geomatics and Planning* Vol 2 No 2 Hal 69 – 81.
- Mugiraneza, Theodomir., Nascetti, Andrea., dan Yifang Ban. 2020. Continuous Monitoring of Urban Land Cover Change Trajectories with Landsat Time Series and LandTrendr – Google Earth Engine Cloud Computing. *Remote Sensing* 12, 2883 page 1 – 27.
- Murwanto, Helmy., Siregar, Darwin., dan Ananta Purwoarminta. 2013. Jejak Erupsi Gunung Merapi di Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah. *Junal Lingkungan dan Bencana Geologi* Vol 4 No 2 Hal 135 – 147.
- Nursaputraa, Munajat., Siti Halimah Larekeng., Nasri., Andi Siady Hamzah., Andi Subhan Mustarid., Abdur Rahman Arife., Aris Prio Ambodof., Yohan Lawangf., dan Andri Ardiansyah. 2021. Pemanfaatan penginderaan jauh dalam penilaian keberhasilan reklamasi di lahan pasca tambang PT Vale Indonesia. *Journal of Natural Resources and Environmental Management* 11(1): 39 – 48.
- Pratama, Arief dan Jajat Sudrajat. 2020. Analisis Penggunaan Algoritma Ndzi Pada Platform Google Earth Engine sebagai Data Dukung Evaluasi Keberhasilan Pelaksanaan Reklamasi Lahan Bekas Tambang. *Prosiding TPT XXIX Perhapi* 2020 Hal 150 – 162.
- Putra, D.P.P.S.P., M.P. Bimantio, dan Y. Yuslinawari. 2019. Perancangan Press Block Medium (Pbm) Dengan Macam Bentuk Nutrisi Sebagai Solusi Media Tanam Pada Lahan Marginal. *Prosiding Seminar Instiper*. Instiper. Yogyakarta.
- Setyowati, Rr Diah N., Amala, Nahadawa., dan Nila Aini. 2017. AL-ARD:

JURNAL TEKNIK LINGKUNGAN. Vol.3 No.1 Hal 14 – 20.

Soraya, Emma., Wardhana, Wahyu., dan Ronggo Sadono. 2016. Pemodelan Spasial Resiliensi Ekosistem Gunungapi Merapi Pasca Erupsi. *Jurnal Ilmu Kehutanan* Vol 10 No 2 Hal 86 – 97.

Suharti, Sri. 2015. Pemanfaatan Tumbuhan Bawah di Zona Pemanfaatan Taman Nasional Gunung Merapi oleh Masyarakat Sekitar Hutan. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* Vol 1 No 6 Hal 1441 – 1445.

Sulfiantono, Arif. 2021. *Merapi 2010: Taman Nasional G.Merapi (TNGM) Pasca Erupsi 2010*. BPPTKG. Yogyakarta.

Surono, Jousset, P., Pallister, J., Boichu, M., Buongiorno, M. F., Budisantoso, A., Costa, F., & Lavigne, F. (2012). The 2010 explosive eruption of Java's Merapi volcano—a '100-year' event. *Journal of volcanology and geothermal research*, 241, 121-135.

Tribowo, Agil. 2016. Skripsi: Analisis Perubahan Penutupan Lahan Hutan Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi Pasca Erupsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

Utami, Inggita., Yusuf, Febriant Isabella., dan Fahmiatul Husna. 2021. Tree Vegetation Analysis after 10 Years of Mount Merapi Eruption. *Prosiding Internasional Conference Science Engine* Vol 4 Hal 33 – 40.

Viktor Myroniuk, Andrii Bilous, Yevhenii Khan, Andrii Terentiev, Pavlo Kravets, Sergii Kovalevskyi dan Linda See. 2020. Tracking Rates of Forest Disturbance and Associated Carbon Loss in Areas of Illegal Amber Mining in Ukraine Using Landsat Time Series. *Journal Remote Sensing* Vol 12 No 2235, 1 – 21.

Widiyatmoko R, Wasis B, Prasetyo LB. 2017. Analisis Pertumbuhan Tanaman Revegetasi di Lahan Bekas Tambang Silika Holcim Educational Forest (Hef) Cibadak, Sukabumi. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* 7(1): 79-88.

Wijayanti, Dian dan R. Rijanta. 2020. EVALUASI ZONASI TAMAN

NASIONAL GUNUNG MERAPI. *Jurnal Litbang Sukowati*, Vol. 3, No. 2, Hal 92-106

Wijayati, Dian dan R. Rijanta. 2020. Evaluasi Zona Taman Nasional Gunung Merapi. *Jurnal Litbang Sukowati* Vol 3 No 2 Hal 92 – 106.

Witno., Puspaningsih, Nining., dan Budi Kuncahyo. 2019. Pola Sebaran Spasial Biomassa di Areal Revegetasi Bekas Tambang Nikel. *Jurnal Penelitian Kehutanan Bonita* Volume 1 Nomor 2 Des 2019:1-9

Wulansari, Harvini. 2016. Uji Akurasi Klasifikasi Penggunaan Lahan dengan Menggunakan Metode Defuzzifikasi Maximum Likelihood Berbasis Citra Alos Avnir-2. *Jurnal Bhumi* Vol 3 No 1 Hal 98 – 110.

Xu H, Wei Y, Liu C, Li X, Fang H. 2019. A scheme for the long-term monitoring of impervious-relevant land disturbances using high frequency Landsat archives and the Google Earth Engine. *Remote Sensing* 11:1–27.

Xukun Su., Yu Shen., Wei Zhou., Yuqing Liu., Hao Cheng., Guohua Liu. 2022. Mapping Forest Disturbance and Recovery for Ecological Security Improvement on The Qinghai-Tibet Plateau: A case study from Three Parallel Rivers Region. *Global Ecology and Conservation* 33 Hal 1-12

Yating Li., Zhenzi Wu1., Xiao Xu., Hui Fan., Xiaojia Tonh., and Jiang Liu1. 2021. Forest disturbances and the attribution derived from yearly Landsat time series over 1990–2020 in the Hengdian Mountains Region of Southwest China. *Forest Ecosystems* 8(73): 1 – 17.

Yue Han., Yinghai Ke., Lijuan Zhu., Hui Feng., Qun Zhang., Zhao Sun dan Lin Zhu. 2021. Tracking vegetation degradation and recovery in multiple mining areas in Beijing, China, based on time-series Landsat imagery. *Giscience & Remote Sensing* 2021, VOL. 58, NO. 8, 1477–1496.