

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, N., & Sunarto, S. (2016). Kajian Tingkat Kepekaan Lingkungan Terhadap Pencemaran Minyak di Wilayah Kepesisiran Jepara. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(3).
- Aulia, W. 2023. Kajian morfologi Daerah Aliran Sungai (DAS) di Kecamatan Rundeng Kota Subulussalam. Skripsi Universitas Samudra.
- Asra, R., Nurnawati, A.A., dan Irwan, M. 2019. Pemetaan dan Identifikasi Lahan Kritis Melalui Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis di Sub-DAS Bungi Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Angrisistem*, vol. 15, No. 2, hal 59-70.
- Awaliyan, M.R., dan Sulistioadi, Y. B. 2018. Klasifikasi Penutupan Lahan Pada Citra Satelit Sentinel-2A Dengan Metode Tree Algorithma. *ULIN J. Hutan Trop*, vol. 2, No. 2, hal 98-104.
- Azies, H.A. 2019. Analisis Pengaruh Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia Menggunakan Pendekatan Geographically Weighted Regression Principal Components Analysis (GWRPCA). *Prosiding Seminar Nasional Energi 8*. Vol.1, No.1 hal-18-28.
- Chen, S., Jiang, W., Chen, Y., Wang, X., 2015. *An ecological sensitivity analysis based on GIS in Fuyang District*, Hangzhou City, Zhejiang Province, China. *J. Zhejiang A&F Univ.* 32 (6), 837–844.
- Darmawan, K., Hani'ah., dan Suprayogi, A. 2017. Analisis Tingkat Kerawanan Banjir Di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay Dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, vol. 6, No. 1, hal-31- 40.
- Delsen, M.S.S.V., Wattimena, A.Z., dan Saputri, S.D. 2017. Penggunaan Metode Analisis Komponen Utama Untuk Meredukasi Faktor-Faktor Inflasi Di Kota Ambon. *Jurnal Ilmu Matematika dan terapan*. Vol. 11, No. 2, hal.109-118.
- Derajat, R.M., Y. Sopariah, S. Aprilianti, A. C. Taruna, H.A.R. Tisna, R. Ridwana, dan D. Sugana. 2020. Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) Di Kecamatan Pangandaran. *Jurnal Kajian Ilmu Dan Pendidikan Geografi*, 03(01), 1-10.
- He, S., Yang, H., Chen, X., Wang, D., Lin, Y., Pei, Z., Li, Y., & Akbar Jamali, A. (2024). *Ecosystem sensitivity and landscape vulnerability of debris flow waste-shoal land under development and utilization changes. Ecological Indicators*, 158(189). <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2023.111335>

- Herawati, T. 2010. Analisis Spasial Tingkat Bahaya Erosi Di Wilayah DAS Cisadane Kabupaten Bogor. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, vol. VII, No. 4, hal 413-424.
- Kawamuna, A.; Suprayogi, A & Wijaya, AP. 2017. Anaisis Kesehatan Hutan Mangrove Berdasarkan Metode Klasifikasi NDVI Pada Citra Satelit Sentinel-2. *Jurnal Geodesi UNDIP*. ISSN: 2337-845X. 6(1): 277-284.
- Larasati, B., Whardana, W., Soraya, E., dan Senawi. 2022. Pemetaan Volume Tegakan Jati (*Tektona grandis*) Berbasis Klasifikasi Citra Sentinel-2 Di KHDTK UGM. *Jurnal Sylva Scienteeae* vol. 05, No.3, hal 499-511.
- Muhana, N.H.N., Al Ghifari, M.s., Putri, A. N., Syaharani, A.P., Saputri, M.M.A., dan Haji, A.T.S. 2024. Pemetaan Tingkat Bahaya Erosi dan Rekomendasi Mitigasi di Kawasan UB Forest, Desa Tawangargo, Kabupaten Malang. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, vol. 11, No. 1, hal. 42-53.
- Mukharomah, E. (2021). *Konsep Dasar Ekologi Tumbuhan*. Bening Media Publishing.
- Mukhlisa, A.N., Faisal M. M., dan Ashari, A.S. 2023. Penerapan Metode Skoring dan *Weighted Overlay* dalam Menaksir Tingkat Kerawanan Longsor Kecamatan Camba, Kabupaten Maros.
- Maneno, R., Lestari, A.K.D., dan Fallo, K. 2023. Pemetaan Curah Hujan Tahunan dan Keadaan Hidrogeologi di Kabupaten Timor Tengah Utara Untuk Identifikasi Potensi Kekeringan. *Journal Of Physics and It's Application*, 3(2), hal 265-270
- Marsudi, S., & Lufira, R. D. (2021). *Morfologi Sungai*. CV. Ae Media Grafika.
- Nadzirah, R., I.Indarto, D.R. Widyaningsih, dan M.I.Tegih. 2023. Analisis Perubahan Tutupan Lahan (Land Cover) Wilayah Malang Raya Menggunakan Citra Sentinel. *Jurnal Rona Teknik Pertanian*, 16(2), 160- 174.
- Purboyo, A. A., Ramadhan, A. H., Safitri, E., Ridwana, R., & Himayah, S. 2021. Identifikasi ruang terbuka hijau menggunakan metode normalized difference vegetation index di kota depok (*Identification of Green Open Spaces Using the Normalized Difference Vegetation Index in Depok City*). *Jurnal Sains Informasi Geografi*, 4(1), 12-21.
- Putra, I. E., Maryani, A. T., dan Syarifuddin, H. 2018. Analisis Indeks Kepekaan Lingkungan (IKL) Pesisir Pantai Timur Kabupaten Tanjung Jabung Timur-Provinsi Jambi Terhadap Potensi Tumpahan Minyak (*Oil Spill*). *Jurnal Pembangunan Berkelanjutan*, vol. 1, no. 1, 26-38.

- Raditya, F. T., & Suhastyo, A. A. (2020). Implementasi Model Spasial Erosi Lahan di Kecamatan Pagentan Kabupaten Banjarnegara. *Jurnal Ilmiah Media Agrosains*, 6(1), 20-26.
- Rijal, S., Samsuri., Masrurroh, H., Nursaputra, M., A, C., dan Ardi, N. Z. P. 2025. *Ecological Sensitivity of the Mata Allo Sub-Watershed, South Sulawesi: A Spatial Analysis Using Principal Component Analysis. Jurnal Sustainability*, vol. 17, no. 447.
- Rusdianto, E. 2024. Banjir di Kabupaten Luwu. <https://www.bollo.id/ceritaan/essay/banjir-lagi-doa-bersama-lagi/>.
- Sakina, H. 2022. Ekspos Indeks Kualitas Lingkungan Hidup Tahun 2022: "Kinerja Pemantauan dan Pengendalian Kualitas Lingkungan Meningkat" <https://ppkl.menlhk.go.id/website/index.php?q=1114&s=870f1bf229da5eb26e5e5a7c1d69d9451fa7906a>
- Sitorus, I. H. O., Bioresita, F., dan Hayati, N. (2021). Analisa Tingkat Rawan Banjir di Daerah Kabupaten Bandung Menggunakan Metode Pembobotan dan Scoring. *Jurnal Teknik ITS*, Vol. 10, No. 1.
- Xu, Y., Liu, R., Xue, C., & Xia, Z. (2023). *Ecological Sensitivity Evaluation and Explanatory Power Analysis of the Giant Panda National Park in China. Ecological Indicators*, 146(September 2022), 109792. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2022.109792>
- Zaitunah, A., Samsuri, Ahmad, A.G. & Safitri, R.A. (2018). Normalized difference vegetation index (ndvi) analysis for land cover types using landsat 8 oli in besitang watershed, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 126.