

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, L. (2020). Kerawanan Longsor Pada Lereng Tanah Lunak dan Penanganannya. In *Penebit Lakeisha* (Vol. 3).
- Alam, T. dan S. (2014). Karakteristik Tanah dan Evaluasi Lahan untuk Pengembangan Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Oheo Kabupaten Konawe Utara. *Jurnal AGRIPPLUS*, 24(2), 184–194.
- Aldrian, E. (2001). Pembagian iklim Indonesia berdasarkan pola curah hujan dengan metoda “double correlation” (Climate categories in Indonesia based on rain pattern using “double correlation” method). *Jurnal Sains Dan Teknologi Modifikasi Cuaca (Journal of Sciences and Technology of Weather Modification*, 2(1), 11–18.
- Anwar, A., Sudjatmiko, S., & Barchia, M. F. (2019). Pergeseran Klasifikasi Iklim Oldeman Dan Schmidth-Fergusson Sebagai Dasar Pengelolaan Sumberdaya Alam Di Bengkulu. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan*, 7(1), 59–68.
- Arsyad, S. (1989). *Konservasi Tanah dan Air (Pertama): Vol. Kedua* (Ed. Kedua,). Bogor IPB Press.
- Awalia, N. (2021). Manajemen Risiko Bencana Hidroklimatologi untuk Ketahanan Kota di Semarang. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 23(1), 6.
- Bronto, S. (2009). Waduk Parangjoho dan Songputri: Alternatif Sumber Erupsi Formasi Semilir di daerah Eromoko, Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah. *Indonesian Journal on Geoscience*, 4(2), 77–92.
- Chaeril, C., Tjoneng, A., & Saida, S. (2018). Analisis Kerawanan Longsor Berbasis Spasial Di Kawasan Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 2(1), 54–68.
- Darmawan, R. A. (2020). *Analisis Spasial Tingkat Kerawanan Longsorlahan Di Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta*. 3(2017), 54–67.
- Eka Saputra, I. W. G., Ardhana, I. P. G., & Sandi Adnyana, I. W. (2016). Analisis Risiko Bencana Tanah Longsor Di Kecamatan Sukasada, Kabupaten Buleleng. *ECOTROPHIC: Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of*

- Environmental Science*), 10(1), 54.
- Fauzianto, R., Hadibasyir, H. Z., & GIS, M. (2023). *Analisis Tingkat Kerawanan Longsoran dan Penentuan Jalur Evakuasi Berbasis Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Ngebel Kabupaten Ponorogo*. 1–25.
- Guntara. (2013). *Pengertian Overlay Dalam Sistem Informasi Geografis*. Guntara. <https://www.guntara.com/2013/01/pengertian-overlay-dalam-sistem.html//di> akses 1 November 2023
- Hidayat, A. M. (2013). *Jenis, Karakter, Penyebaran, dan Pemanfaatan Tanah Untuk Pertanian*. <https://www.anakagronomy.com/2013/03/jenis-karakter-penyebaran-dan.html//di> akses 1 November 2023
- Hussein, S. (2022). *Apa itu GIS: Pengertian dan Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. <https://geospasialis.com/Sig-Adalah//di> akses 1 November 2023
- Ilham. (2019). *Tipe Iklim Schmidt-Ferguson*. YukSinai.Co.Id. <https://yuksinai.co.id/iklim-schmidt-ferguson//di> akses 1 Februari 2024
- Irawan, L. Y., Roys, I., Rosyadi, I., & Siswanto, Y. (2020). Analisis kerawanan longsor di Kecamatan Jabung ,Kabupaten Malang. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 9251(2), 102–113.
- Irmawati, E., Cintha, G., Soares, O., Gastramat, M. F., Dwi, Y., Cahyono, G., Adhi, I. T., & Surabaya, T. (2021). *Pengaruh Pelapukan Terhadap Ketahanan Batu Dasit Pada Uji Kuat Tekan Uniaksial (UCS)*. 101.
- Kurniawan, A. (2023). *Pengertian Geologi – Pengetahuan, Alam, Sejarah, Ilmu, Cabang Ilmu, Contohnya*. <https://www.gurupendidikan.co.id/pengertian-geologi//di> akses 1 November 2023
- Kurniawan, D. (2019). Analisis Pengaruh Multipath Dari Topografi Terhadap Presisi Pengukuran GNSS Dengan Metode Statik. *Jurnal Geodesi Undip*, 8(1), 10–18.
- Lakitan, B. (2002). *Dasar-dasar Klimatologi*. RajaGrafindo Persada.
- Lukyani, L. (2022). Pengertian Iklim dan Klasifikasinya. *Kompas.Com*. <https://www.kompas.com/sains/read/2022/06/27/130000223/pengertian-iklim-dan-klasifikasinya//di> akses 4 November 2023
- Manongga, D., Papilaya, S., & Pandie, S. (2010). Sistem Informasi Geografis

- Untuk Perjalanan Wisata Di Kota Semarang. *Jurnal Informatika*, 10(1), 1–9.
<https://doi.org/10.9744/informatika.10.1.1-9>
- Muhshi, F. A. (2023). *Curah Hujan: Pengertian, Klasifikasi, Pengukuran, dan Alat Ukur*. <https://foresteract.com/curah-hujan//di> akses 4 November 2023
- Nadria, S. A. (2023). *Metode Skoring dalam Penelitian: Hakikatnya, Gak Sesusah yang Kamu Bayangkan!* <https://takterlihat.com/metode-skoring-dalam-penelitian//di> akses 3 November 2023
- Novita, C. (2021a). Apa itu Tanah Longsor: Pengertian, Jenis-jenis, & Proses Terjadinya. *Tirto.Id*. <https://tirto.id/apa-itu-tanah-longsor-pengertian-jenis-jenis-proses-terjadinya-gaF3//di> akses 3 November 2023
- Pambudi, W. K., Yudiantoro, D. F., & Maskuri, F. (2017). Geologi Dan Studi Pengaruh Logam Berat Terhadap Kualitas Lingkungan Wilayah Tambang Emas Jatiroto, Wonogiri, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Geologi Pangea*, 4(1), 77–84.
- Praptisih, P., & Siregar, M. S. (2012). Fasies Karbonat Formasi Campurdarat di Daerah Tulungagung, Jawa Timur. *Jurnal Geologi Dan Sumberdaya Mineral*, 22(2), 65–73.
- Prihatanto, Z. H. ., Rabbani, T. ., Heriyanti, A. ., & Fariz, T. . (2022). Perbedaan Karakteristik Ekosistem Ponjong, Gunungkidul dengan Ekosistem Karst Pracimantoro, Wonogiri. *Proceeding Seminar Nasional IPA XII*, 3, 142–149.
- Priyono, K. D., & Priyono, P. (2008). Analisis Morfometri dan Morfostruktur Lereng Kejadian Longsor di Kecamatan Banjarmangu Kabupaten Banjarnegara. *Forum Geografi*, 22(1), 72.
- Purba, E. C., Suryani, L., Musthofa, A. N. H., & Syafe'i, H. (2020). Analisis Tingkat Bahaya Erosi Area Hulu dan Hilir Menggunakan Metode USLE Daerah Aliran Sungai (DAS) Garang, Kota Semarang, Jawa Tengah. *Jurnal Geosains Dan Teknologi*, 3(2), 73–82.
- Purba, Subiyanto, S., & Sasmito, B. (2014). Pembuatan Peta Zona Rawan Tanah Longsor di Kota Semarang dengan melakukan Pembobotan Parameter. *Jurnal Geodesi Undip*, 3(2), 40–52.
- Putra. (2020). *Pengertian Analisis: Fungsi, Tujuan dan Jenis Jenis Analisa*.

- <https://www.salamadian.com>. <https://www.salamadian.com/pengertian-analisis/>di akses 3 November 2023
- Radjiman. (2015). *Pengertian Tanah Mediteran*. <https://www.pengertianilmu.com/2015/08/pengertian-tanah-mediteran.html>//di akses 6 November 2023
- Rahman, A. (2004). Penggunaan sistim informasi geografis untuk pemetaan kerawanan longsor di kabupaten purworejo. *Jurnal Bumi Lestari*, 10(2), 191–199.
- Rahmayanti, Y. (2022). *Mengenal Bencana Hidrometeorologi: Pengertian dan Contoh Bencana Yang Terjadi di Indonesia*. <https://www.tribunnews.com/pendidikan/2022/01/22/mengenal-bencana-hidrometeorologi-pengertian-dan-contoh-bencana-yang-terjadi-di-indonesia>//di akses 4 November 2023
- Rusdiana, D. D., Nuryandini, R., Heni Imelia, J., & Syifa Hafidah, N. (2021). Pemanfaatan Informasi Spasial Berbasis SIG untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Longsor di Kabupaten Karangasem, Bali. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 2(2), 49–55. <https://doi.org/10.23960/jgrs.2021.v2i2.51>
- Sakti, E. B. (2023). Akses Jalan Penghubung Jatiroto-Tirtomoyo Wonogiri Terputus : Gegara Longsor dan Pohon Bertumbangan. *TribunSolo.Com*. <https://solo.tribunnews.com/2023/02/15/akses-jalan-penghubung-jatiroto-tirtomoyo-wonogiri-terputus-gegara-longsor-dan-pohon-bertumbangan>//di akses 4 November 2023
- Sampurno, & Samodra, H. (1997). Peta Geologi Lembar Ponorogo, Jawa. In *Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, skala 1:100.000, 1 lembar* (2nd ed.). Bandung : Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Sanjaya, F. (2022). Perancangan Sistem Informasi Geografis Daerah Rawan Longsor. *Teknologipintar.Org*, 2(5), 2022–2023.
- Santoso, N. J. (2007). *Analisis Tingkat Bahaya Erosi Permukaan untuk Arahan Konservasi Tanah di Kecamatan Puhpelem Kabupaten Wonogiri*. 1–20.
- Saragih, I. J. A., Sirait, M., & Sari, D. A. (2021). Deskripsi Opini Publik tentang Bencana Alam untuk Rencana Studi Mitigasi di Indonesia (Studi kasus:

- Bencana Hidrometeorologi). *MKGI: Jurnal Meteorologi, Klimatologi Geofisika Dan Instrumentasi*, 1(1), 33–39.
- Saranailmu. (2019). *No Title Pengertian Penggunaan Lahan (untuk pertanian dan penggunaan lahan bukan untuk pertanian) dan Jenisnya*. <https://bprsku.co.id/penggunaan-lahan//di> akses 4 November 2023
- Setiawan, P. (2021). *Pengertian Geomorfologi dan Menurut Ahli Geografi*. GuruPendidikan.Com. <https://www.gurupendidikan.co.id/geomorfologi//di> akses 4 November 2023
- Sulistya, W. (2022). Belajar Dari Kejadian Bencana Alam Sepanjang Tahun 2021. *Pusdiklat Bmkg*, 4(2), 84–90.
- Suroyo, S., Suntoro, S., & Suryono, S. (2013). Intercropping and Livestock Integration System : Changes in Physical and Chemical Properties of Soil on Litosol. *Sains Tanah - Journal of Soil Science and Agroclimatology*, 10(1), 71.
- Syafri, S. H., Tilaar, S., & Sela, R. L. . (2011). *Identifikasi Kemiringan Lereng Di Kawasan Permukiman Kota Manado Berbasis Sig*. 1(1), 70–79.
- Udzma, I. S., & Sari, D. N. (2023). *Analisis Area Potensial Usaha Untuk Pedagang Kaki Lima Menggunakan Metode Pembobotan Di Kecamatan Kartasura, Kabupaten Sukoharjo*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Watson, D. F., & Philip, G. M. (1985). A refinement of inverse distance weighted interpolation. *Geo-Processing*, 2, 315–327.
- Wentworth, C. K. (1922). A Scale of Grade and Class Terms for Clastic Sediments. *The Journal of Geology*, 30(5), 377–392.
- Widhi. (2022). *Pengertian dan Macam Survei Lapangan di Bidang Teknik*. <https://www.seputargeografi.com/2022/08/pengertian-dan-macam-survei-lapangan-di.html//di> akses 5 November 2023
- Wulandari Adininggar, F., Suprayogi, A., & Putra Wijaya, A. (2016). Pembuatan Peta Potensi Lahan Menggunakan Metode Weighted Overlay. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(2), 136–146.