

DAFTAR PUSTAKA

- 'Aina, C., Nurjahjaningtyas, I., & Alfiah, R. (2022). Mitigasi Daerah Rawan Bencana Longsor Berbasis Pemetaan Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Bumiaji. *MATRAPOLIS: Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 3(2), 53–65.
- Adhitya, F., Rusdiana, O., & Saleh, M. B. (2016). Penentuan Jenis Tumbuhan Lokal dalam Upaya Mitigasi Longsor dan Teknik Budidayanya pada Areal Rawan Longsor di KPH Lawu Ds: Studi Kasus di RPH Cepoko. *Jurnal Silviculture Tropika*, 8(1), 9–19.
- Agustina, L. K., Harbowo, D. G., & Farishi, B. Al. (2020). Karakteristik Batuan Penyusun di Kota Bandar Lampung. *Elipsoida*, 03(01), 30–37.
- Anasiru, R. H. (2018). Analisis Spasial dalam Klasifikasi Lahan Kritis di Kawasan Sub-Das Langge Gorontalo. *Informatika Pertanian*, 25(2), 261–272.
- Ardiansyah, A., & Kardono, K. (2017). Sistem Informasi Geografis (SIG) Pemetaan Jaringan Pipa dan Titik Properti Pelanggan di PT Aetra Air Tangerang. *Jurnal Ilmiah FIFO*, 9(1), 81–89.
- Arifin, M. (2010). Kajian Sifat Fisik Tanah dan Berbagai Penggunaan Lahan dalam Hubungannya dengan Pendugaan Erosi Tanah. *Jurnal Pertanian Maperta*, XII(2), 111–115.
- Asral, N. I., Achnopa, Y., & Adhitya, B. (2021). Pemetaan Geologi Desa Sungai Paur, Kecamatan Renah Mendaluh, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi. *JoP*, 6(2), 41–48.
- Bahri, S., & Madlazim, M. (2012). Pemetaan Topografi, Geofisika an Geologi Kota Surabaya. *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)*, 2(2), 23–28.
- Darmawan, K., Hani'ah, & Suprayogi, A. (2017). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1), 31–40.
- Dharma, P. C. ., & Noviari, N. (2017). Pengaruh *Corporate Social Responsibility* dan *Capital Intensity* terhadap *Tax Avoidance*. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 18(1), 529–556.
- Faizana, F., Nugraha, A., & Yuwono, B. (2015). Pemetaan Risiko Bencana Tanah Longsor Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip*, 4(1), 223–234.
- Fatiatun, Firdaus, Jumini, S., & Adi, N. P. (2019). Analisis Bencana Tanah Longsor serta Mitigasinya. *SPEKTRA : Jurnal Kajian Pendidikan Sains*, 5(2), 134–139.
- Fiantika, T., Suryo, E. A., & Harimurti. (2018). Analisis Probabilitas Keruntuhan pada Lereng Tanah Residual dengan Variasi Sudut Kemiringan Lereng. *Rekayasa Sipil*, 12(2), 105–111.

- Firdaus, H. ., & Sukojo, B. . (2015). Pemetaan Daerah Rawan Longsor dengan Metode Penginderaan Jauh dan Operasi Berbasis Spasial, Studi Kasus Kota Batujawa Timur. *Jurnal Geosaintek*, 01(01), 25–34.
- Hamida, F. N., & Widyasamratri, H. (2019). Risiko Kawasan Longsor dalam Upaya Mitigasi Bencana Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Pondasi*, 24(1), 67–89.
- Harahap, A. P., Rauf, A., & Mulya, M. B. (2021). Kondisi dan Pengelolaan Kawasan Hulu DAS Belawan Hubungannya dengan Tingkat Bahaya Erosi pada Lahan Budidaya di Kabupaten Deli Serdang. *Serambi Engineering*, VI(3), 1981–1989.
- Harjadi, P., Ratag, M. A., Karanawati, D., Rizal, S., & Surono. (2007). Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia. In *Direktorat Mitigasi*. Direktorat Mitigasi.
- Hidayat, R., & Zahro, A. (2018). Identifikasi Curah Hujan Pemicu Longsor di Daerah Aliran Sungai (DAS) Serayu Hulu - Banjarnegara. *Seminar Nasional Geografi UMS IX “Restorasi Sungai: Tantangan Dan Solusi Pembangunan Berkelanjutan,”* 41–50.
- Injiliana, L., Widiastuti, T., & Riyono, J. N. (2021). Erodibilitas Tanah (K) Pada berbagai Tutupan Lahan di Desa Baru Kecamatan Silat Hilir Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Hutan Lestari*, 8(4), 773–781.
- Intara, Y. I., Sapei, A., Erizal, Sembiring, N., & Djoefrie, B. (2011). Pengaruh Pemberian Bahan Organik pada Tanah Liat dan Lempung Berliat terhadap Kemampuan Mengikat Air. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 16(2), 130–135.
- Julianto, A. D. (2018). Pendugaan Aktual Rawan Longsor pada Kecamatan Bumiaji dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Sig. *Skripsi*.
- Mariana, A., Ardiansyah, A. N., & Nuraeni, N. S. (2019). Wilayah Kerawanan Longsor di Kecamatan Pamijahan Kabupaten Bogor. *Jurnal Geografi Gea*, 19(1), 1–8.
- Marpaung, I., & Winarto. (2018). Pengaruh Pengembangan Karir terhadap Penilaian Prestasi Kerja (Studi Kasus pada PT PLN (Persero) Wilayah Sumatra Utara). *Jurnal Ilmiah Methonomi*, 4(1), 79–86.
- Misnawati, Rizaldi, B., June, T., & Faqih, A. (2018). Perbandingan Metodologi Koreksi Bias Data Curah Hujan CHIRPS. *LIMNOTEK*, 25(1), 18–29. <http://chg.geog.ucsb.edu/data/chirps/index.html>
- Muntohar, A. (2006). Pengaruh Rembesan dan Kemiringan Lereng terhadap Keruntuhan Lereng. *Jurnal Teknik Sipil*, 1(2), 19–28.
- Noor, J. (2012). *Pengantar Geologi*. Pakuan University Press.

- Novianti, T. C. (2021). Klasifikasi Landsat 8 OLI untuk Tutupan Lahan di Kota Palembang Menggunakan *Google Earth Engine*. *Jurnal Swarnabhumi*, 6(1), 75–85.
- Nuryanti, Tanesib, J. L., & Warsito, A. (2018). Pemetaan Daerah Rawan Banjir dengan Penginderaan Kupang Timur Kabupaten Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Fisika*, 3(1), 73–79.
- Oktafiani, P. T., Utami, S. R., & Agustina, C. (2022). Simulasi Pengukuran Longsor pada Kelerengan dan Kedalaman Bidang Gelincir yang Berbeda. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 329–337.
- Pereira, A. P. A. V. (2021). *Hubungan Efikasi Diri dengan Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana Tanah longsor Di Dusun Gondang Kecamatan Bumiaji Kota batu*.
- Permatasari, M., Nugraha, M. C., & Hartati, E. (2019). Penentuan Metode Intensitas Hujan Berdasarkan Karakteristik Hujan dari Stasiun Pengamat Hujan Disekitar Kecamatan Karawang Timur. *Jurnal Serambi Engineering*, 5(1), 768–780.
- Putri, D. R., Sukmono, A., & Sudarsono, B. (2018). Analisis Kombinasi Citra Sentinel-1a dan Citra Sentinel-2a untuk Klasifikasi Tutupan Lahan (Studi Kasus: Kabupaten Demak, Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*, 7(2), 85–96.
- Rachman, L. M., Baskoro, D. P. T., Wahjunie, E. D., Nurmilah, A., Astriani, T., & Dewi, N. (2019). Evaluasi Sifat Fisik Tanah Pengendali Kemampuan Tanah Memegang Air dan Memasok Air Bagi Tanaman serta Kaitannya Dengan Manajemen Pertanian pada Lahan Sub Optimal. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2019*, 1(September), 111–120.
- Saputra, R. T., Utami, S. R., & Agustina, C. (2022). Hubungan Kemiringan Lereng dan Persentase Batuan Permukaan terhadap Longsor Berdasarkan Hasil Simulasi. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 339–346.
- Saridevi, G. A., Atmaja, I. W., & Mega, I. M. (2013). Perbedaan Sifat Biologi Tanah pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan di Tanah Andisol, Inceptisol, dan Vertisol. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*, 2(4), 214–223.
- Sarminah, S., Prititania, F. S., & Karyati. (2018). Pengaruh Keragaman Vegetasi terhadap Laju Erosi. *AgriFor*, 17(2), 355–368.
- Siahaan, R. C., & Kusuma, Z. (2021). Karakteristik Sifat Fisik Tanah dan C-Organik pada Penggunaan Lahan Berbeda di Kawasan UB Forest. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 395–405.
- Sitepu, F., Selintung, M., & Harianto, T. (2017). Pengaruh Intensitas Curah Hujan dan Kemiringan Lereng terhadap Erosi yang Berpotensi Longsor. *Jurnal Penelitian Enjiniring*, 21(1), 23–27.

- Sulistyo, B. (2016). Peranan Sistem Informasi Geografis dalam Mitigasi Bencana Tanah Longsor. *Seminar Nasional "Mitigasi Bencana Dalam Perencanaan Pengembangan Wilayah."*
- Syaifullah, M. D. (2014). Validasi Data TRMM terhadap Data curah Hujan Aktual di Tiga DAS di Indonesia. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 15(2), 109–118.
- Wafa, A., & Astuti, E. S. (2016). Pemetaan Daerah Rawan Longsor Berbasis GIS di Kota Batu. *Jurnal Informatika Polinema*, 2(4), 144–146.
- Wijaya, A., & Ayundha, O. (2014). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Kantor Dinas Pemerintah Kota Palembang menggunakan ArcGIS. *Semantik*, 4(1), 129–134.
- Yanuarto, T., Pinuji, S., Utomo, A. C., & Satrio, I. T. (2019). Buku Saku : Tanggap Tangkas Tangguh Menghadapi Bencana (Cetakan Keempat) - BNPB. In *Badan Nasional Penanggulangan Bencana*.
- Yassar, M. S., Nurul, M., Nadhifah, N., Sekarsari, N. F., Dewi, R., Buana, R., Fernandez, S. N., & Rahmadhita, K. A. (2020). Penerapan *Weighted Overlay* pada Pemetaan Tingkat Probabilitas Zona Rawan Longsor di Kabupaten Sumedang, Jawa Barat. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 1(1), 1–10.
- Yudha, A. R. (2022). *Analisis Potensi Penyebaran Longsor dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Tosari, Kabupaten Pasuruan, Provinsi Jawa Timur*. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
- Yulina, H., Saribun, D. S., Adin, Z., & Maulana, M. H. R. (2015). Hubungan antara Kemiringan dan Posisi Lereng dengan Tekstur Tanah, Permeabilitas dan Erodibilitas Tanah pada Lahan Tegalan di Desa Gunungsari, Kecamatan Cikatomas, Kabupaten Tasikmalaya. *Agrikultura*, 26(1), 15–22.