

DAFTAR PUSTAKA

- Adhitya, F., O. Rusdiana., dan M. B. Saleh. 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. Fakultas Kehutanan Insititut Pertanian Bogor*. Vol. 08 No. 1
- Agustin, Z. A., E. Novita, & S. Widodo. 2016. Kajian efisiensi penyimpanan air dari berbagai tekstur tanah.
- Alawi, M. & Khairina. 2023 Maret 02. Bencana Tanah Longsor Hantam Tempat Ibadah dan Rumah di Wonogiri. Diakses dari <https://regional.kompas.com/read/2023/03/02/222313578/>
- Alista, F. A., & S. Soemarno. 2021. Analisis permeabilitas tanah lapisan atas dan bawah di lahan kopi robusta. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 493-504.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air. Edisi Kedua*. IPB Press. Bogor. 472 hal
- Arsyad, S. 2012. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Lembaga Sumberdaya Informasi-Institut Pertanian Bogor. IPB Press. 290 hlm
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Wonogiri diakses dari <https://wonogirikab.bps.go.id/>, diakses pada tanggal 28 Desember 2023 pada jam 22:57 WIB
- Badan Pusat Statistik Kota Bandung, 2018. Statistik Indonesia Tahun 2018. Bandung: Badan Pusat Statistik.
- Balai Besar Wilayah Sungai Bengawan Solo diakses dari <https://sda.pu.go.id/>, diakses pada tanggal 28 April 2024 pada jam 19:42
- Carlo, R. P. M. S. M., & S. M, Putra. 2012. Analisis dan Rancangan Teknis Kemantapan Lereng Pada Blok X PT. KIDECO JAYA AGUNG Menggunakan Metode Analisis.
- Darmawijaya, M. I. 1990. *Klasifikasi Tanah*. Penerbit Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Departemen Pertanian, 2006. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2006 Tentang Sistem Penyuluhan Pertanian, Perikanan dan Kehutanan. Jakarta.

- Direktorat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. 2005. Manajemen Bencana Tanah Longsor. <http://www.pikiranrakyat.com/cetak/2005/0305/22/0802.html>. Diakses 21 Desember 2023.
- Divya, S., K. N. Krishna, S. Ramachandran, dan M. D. Dhanaraju. 2011. Wound Healing and In Vitro Antioxidant Activities of Croton bonplandianum Leaf Extract in Rats. *Global Journal of Pharmacology* 5:159-163.
- Falahnsia, A. R. 2015. *Analisa Bencana Longsor Berdasarkan Nilai Kerapatan Vegetasi Menggunakan Citra Aster Dan Landsat 8 (Studi Kasus: Sekitar Sungai Bedadung, Kabupaten Jember)*. Program Magister Bidang Keahlian Geoinformasi, Jurusan Teknik Geomatika, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hlm.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo
- Hidayat, R., & A. A., Zahro. 2018. Identifikasi Curah Hujan Pemicu Longsor di Daerah Aliran Sungai (DAS) Serayu Hulu-Banjarnegara. Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS IX 2018. Jakarta. 250 hlm.
- Karnilawati, K., Y., Yusnizar, & Z., Zuraida. 2018. Pengaruh Jenis dan Dosis Bahan Organik pada Entisol Terhadap pH Tanah dan P-Tersedia Tanah. In Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan (Vol. 3, No. 1).
- Mardianto. D, & M. A., Marfai. 2016. *Analisis Bencana Untuk Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS)*. Yogyakarta. UGM Press.
- Naryanto, H. S. 2017. Analisa kejadian Bencana Tanah Longsor TANGGAL 12 Desember 2014 Di Dusun Jemblung, Desa Sampang, Kecamatan Karangobar, Kabupaten Banjarnegara, Provinsi Jawa Tengah, *Jurnal Alami*, Vol. 1 No. 1 Salam, Abdul Kadir. ILMU TANAH. 2020. Bandar Lampung: Global Madani Press.
- Naryanto, H.S. 2011. Analisis resiko bencana tanah longsor di Kabupaten Karanganyar, Provinsi Jawa Tengah Dialog Penanggulangan Bencana, 2(1), 21-32.
- Nugroho, E., & K. D., Utama 2005. *Analisa Stabilitas Lereng dan Penanganan Longsoran dengan Menggunakan Plaxis V. 7. 11 Studi Kasus Ruas Jalan Menganti-Wangon Sta 8+ 400 S/D 8+ 750* (Doctoral dissertation, F. TEKNIK UNDIP).

- Oktafiani, P. T., S. R., Utami., & C, Agustina. 2022. Simulasi Pengukuran Longsor Pada Kelerengan Dan Kedalaman Bidang Gelincir Yang Berbeda. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 329-337.
- Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor Peraturan Menteri Pekerjaan Umum (PERMENPU) NO.22/PRT/M/2007: Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Penataan Ruang.
- Prasetyo, H., & M., Thohiron. 2013. Aplikasi SIG dalam penilaian status kerusakan tanah untuk produksi biomassa di Kabupaten Tuban, Jawa Timur. *Indonesian Journal of Environment and Sustainable Development*, 4(1).
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat (PUSLITANAK).2004. Laporan Akhir Pengkajian Potensi Bencana Kekeringan, Banjir dan Longsor di Kawasan Satuan Wilayah Sungai Citarum-Ciliwung, Jawa Barat Bagian Barat Berbasis Sistem Informasi Geografi. Bogor
- Pusat Studi Bencana Alam (PSBA) UGM. 2001. Penyusunan Sistem Informasi Penanggulangan Bencana Alam Tanah Longsor di Kabupaten Kulon Progo. PSBA UGM. Yogyakarta.
- Qurrohman, B. F. T., A, Suriadikusuma., & R, Haryanto. 2014. Analisis potensi kerusakan tanah untuk produksi ubi kayu (*Manihot utilisima*) pada lahan kering di Kecamatan Tanjungsang, Kabupaten Subang. *Jurnal Agro*, 1(1).
- Rajagukguk, OCP, Turangan, AE & Monintja. 2014. Analisis Kestabilan Lereng dengan Metode Bishop. *Jurnal Sipil Statik*, 2(3), 139 -147
- Ristyawan, D. N. C. 2023. *Tingkat Kerawanan Longsor Pada Tanah Andosol Dan Regosol Di Desa Wonolelo, Kecamatan Sawangan, Kabupaten Magelang, Provinsi Jawa Tengah* (Doctoral Dissertation, Upn" Veteran" Yogyakarta).
- Rofiq, N. F. A., S. R., Utami, & C, Agustina. 2022. Simulasi Pendugaan Longsor: Pengaruh Intensitas Hujan Pada Tanah Dengan Tekstur Dan Kandungan Bahan Organik Yang Berbeda. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 355-364.
- Rudiyanto. 2010. *Analisis Bahaya Tanah Longsor Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kecamatan Selo, Kabupaten Boyolali (Skripsi)*. Surakarta. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Fakultas Geografi, Program Studi Geografi. 83 hlm.

- Sartohadi, J. 2003. Pemanfaatan Informasi Kerawanan Gerakan Massa untuk Penilaian Kemampuan Lahan di Sub DAS Maetan Daerah Aliran Sungai Luk Ula Jawa Tengah. *Jurnal Majalah Geografi Indonesia* 19:21-39.
- Seta, K. A. 1987. *Konservasi Sumberdaya Tanah dan Air*. Jakarta: Kalam Mulia.
- Sholikhan, M., S. Y. J, Prasetyo., & K. D, Hartomo. 2019. Pemanfaatan web untuk pemetaan wilayah rawan longsor kabupaten boyolali dengan metode skoring dan pembobotan. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 5(1).
- Sitorus, I. H. O., F, Bioresita., & N, Hayati. 2021. Analisa tingkat rawan banjir di Daerah Kabupaten Bandung menggunakan metode pembobotan dan scoring. *Jurnal Teknik ITS*, 10(1), C14-C19.
- Soemantri, L. 2008. Kajian Mitigasi Bencana Longsor Lahan Dengan Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh. Seminar Ikatan Geografi Indonesia, 1–10.
- Soraya, P., & B. K, Susilo. 2020. Analisis Tingkat Kerawanan Longsor Menggunakan Metode *Fuzzy Logic* Dan Metode Kinematik Daerah Watuagung Dan Sekitarnya, Jawa Tengah. *Applicable Innovation of Engineering and Science Research (AVoER)*, 129-136.
- Sosrodarsono, S. Dan K, Takeda. 2003. *Hidrologi untuk Pengairan*. Editor: Sosrodarsono, S. Jakarta. Penerbit PT. Pradnya Paramita.
- Subowo, E. 2003. *Pengenalan Gerakan Tanah*. Pusat Volkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral. Bandung
- Sujoko, I., & M., Fadhly 2022. *Pengaruh Seepage Dan Hujan Terhadap Kestabilan Lereng Pada Jalan Tanah Tufaan* (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Sultan Agung).
- Sukarman, R. S., M., Anda, & E, Suryani. 2017. *Pedoman Pengamatan Tanah di Lapangan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Syahrudi, S. 2019. Penggunaan Klinometer sebagai Pendukung Penguatan Konsep Siswa tentang Perbandingan Trigonometri. *Idealmathedu: Indonesian Digital Journal of Mathematics and Education*, 6(1), 612-619.
- Van Zuidam. R. A. 1979. *Terrain Analysis and Classification Using Aerial Photography*. ITC, Enschede the Netherlands.
- Wahyuningsih, E., Faridah, E., Budiadi, B., & Syahbudin, A. 2019. Komposisi Dan Keanekaragaman Tumbuhan Pada Habitat Ketak (*Lygodium Circinatum*

(BURM.(SW.) Di Pulau Lombok, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Hutan Tropis*, 7(1), 92-105.

Wesley, Laurence, D. 2010. *Mekanika Tanah untuk Endapan dan Residu*. Yogyakarta. Penerbit: Andi.

Widodo, A. 2009. *Geologi Teknik Dan Geokimia Tanah Residu Vulkanik G. Argopuro Jember*.

Wijanarko, A., S., Sudaryono, & S., Sutarno. 2007. Karakteristik sifat kimia dan fisika tanah Alfisol di Jawa Timur dan Jawa Tengah. *Iptek Tanaman Pangan*, 2(2), 214-226

Yanbastian, F. 2016. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah Pada Toposekuen Lereng Tenggara Gunung Kawi* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).