

## DAFTAR PUSTAKA

- Abiezer, D., & Prihatiningsih, A. (2022). Analisis Desain Dinding Penahan Dinding Tanah dengan Waste Material *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 767-780.
- Aditama, T., & Fatimah, F. (2020). Peran data mikroseismik dan geologi untuk analisis potensi longsor Daerah Cinomati, Kecamatan Pleret–Dlingo, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *GEODA*, 1(2), 95-104.
- Arrizqi, A. N., Azizah, F. N., Fauzi, D. A., & Hermawan, H. (2022). Longsor Jemblung Banjarnegara Kajian Kebencanaan sebagai Evaluasi Bencana. *Journal of Engineering and Informatic*, 1(1), 1-6.
- Arsyad, U., Barkey, R. A., Wahyuni, W., & Matandung, K. K. (2018). Karakteristik Tanah Longsor di Daerah Aliran Sungai Tangka. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 203-214.
- Asdak, C. (2002). Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Yogyakarta: UGM Press.
- Asfiati, S., & Zurkiyah, Z. (2021). Pola Penggunaan Lahan Terhadap Sistem Pergerakan Lalu Lintas Di Kecamatan Medan Perjuangan, Kota Medan. In *Seminar Nasional Teknik (SEMNASTEK) UISU* (Vol. 4, No. 1, pp. 206-216).
- Asril, M., Nirwanto, Y., Purba, T., Rohman, L.M.H.F., Siahaan, A.S.A., Junairiah., Sa'adah, T.T. Sudarmo, T.N. Mahyati, Mazlina. (2022). *Ilmu Tanah*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Ayuningtyas, E. A., Ilma, A. F. N., & Yudha, R. B. (2018). Pemetaan erodibilitas tanah dan korelasinya terhadap karakteristik tanah di DAS Serang, Kulonprogo. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, 2(1), 37-46.
- Badan Koordinasi Nasional Penanganan Bencana. (2007). *Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia*. Jakarta: Direktorat Mitigasi.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2012). *Pedoman Sistem Peringatan Dini Berbasis Masyarakat*. Jakarta: Direktur Kesiapsiagaan.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2023). *Buku Indeks Risiko Bencana Indonesia*.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2023). *Buku Data Bencana Indonesia*.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah. (2024). Data Riwayat Kejadian Longsor Tahun 2020-2024. Banjarnegara: BPBD Banjarnegara. *Unpublished*.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (2007). *Petunjuk Teknis Teknologi Pengendalian Longsor*: Departemen Pertanian.
- Basharat, M., Qasim, M., Shafique, M., Hameed, N., Riaz, M. T., & Khan, M. R. (2018). Regolith thickness modeling using a GIS approach for landslide distribution analysis, NW Himalayas. *Journal of Mountain Science*, 15(11), 2466-2479.
- Bintoro, A., Widjajanto, D., & Isrun, I. (2017). Karakteristik fisik tanah pada beberapa penggunaan lahan di Desa Beka Kecamatan Marawola Kabupaten Sigi. *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-journal)*, 5(4), 423-430.
- Boari, Y., Hosio, Y. F., Paula, D. Y., & Biweng, M. P. (2023). Analisis Penentuan Sektor Unggulan Sebagai Upaya Meningkatkan Perekonomian Daerah di Kota Jayapura. *MARAS: Jurnal Penelitian Multidisiplin*, 1(3), 425-436.
- BPDAS Serayu Opak-Progo. (2020). *Laporan Karakteristik Pengelolaan DAS Serayu Tahun 2020*. Yogyakarta: BPDAS Serayu Opak-Progo.

- Dewi, H. N., Suryatmojo, H., & Satriagasa, M. C. (2019). Landslide risk assessment: human activities influence on an agriculture catchment. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 361, No. 1, p. 012033). IOP Publishing.
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H., dan A. Hidayat. Evaluasi. (2011). Lahan Petunjuk Teknis Untuk Pertanian. Litbang Sumberdaya Balai Komoditas: Besar Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian, Bogor. 36p
- Faiz, A. M., & Prijono, S. (2021). Perbedaan kemampuan tanah dalam menahan air pada berbagai kelerengan lahan kopi di daerah Sumbermanjing Wetan, Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 481-491.
- Farizi, F. A., Susanto, S., Suryatmojo, H., & Tando, P. K. V. (2019). Assessment of soil erosion and landslides susceptibility based on hydrophysic soil properties in Karangkobor catchment, Banjarnegara, Indonesia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 355, No. 1, p. 012021). IOP Publishing.
- Firdaus, M. I., & Yuliani, E. (2022). Kesesuaian Lahan Permukiman Terhadap Kawasan Rawan Bencana Longsor. *Jurnal Kajian Ruang*, 1(2), 216-237.
- Gea, N.M.S., & Pinem, K. (2017). Agihan Daerah Rawan Longsor Lahan di Sebagian Wilayah Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Pendidikan Ilmu-Ilmu Sosial* 9 (1) : 42-56.
- Goma, E. I., Sunimbar, S., & Angin, I. S. (2022). Analisis Geologi Kejadian Longsor Di Desa Wolotolo Kecamatan Detusoku Kabupaten Ende. *JPG (Jurnal Pendidikan Geografi)*, 9(2).
- Handayani, D. A., & Suryadarma, I. G. P. (2022). Pengaruh Tegakan Sengon (*Paraserianthes falcataria* L.) terhadap Kandungan C, N Tanah dan Produktivitas Buah Perkebunan Salak. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 16(1), 30-39.
- Hardianto, A., Winardi, D., Rusdiana, D. D., Putri, A. C. E., Ananda, F., Djarwoatmodjo, F. S., ... & Gustav, F. (2020). Pemanfaatan Informasi Spasial Berbasis SIG untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Longsor di Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 1(1), 23-31.
- Hardiyatmo, H.C. (2002). *Mekanika Tanah I*. Yogyakarta: UGM Press.
- Hardiyatmo, H.C. (2012). Tanah Longsor & Erosi Kejadian dan Penanganan. Yogyakarta: UGM Press.
- Harjadi, B., & Paimin, P. (2013). Teknik identifikasi daerah yang berpotensi rawan longsor pada satuan wilayah daerah aliran sungai. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 10(2), 163-174.
- Harjadi, B., & Puspaningrum, A. (2020). Analisis Keretakan Tanah Longsor di Sub DAS Cemoro Dengan Aplikasi Sistem Informasi Geografis. *EnviroScientiae*, 18(2), 1-11.
- Hasibuan, H. C., & Rahayu, S. (2017). Kesesuaian Lahan Permukiman pada Kawasan Rawan Bencana Tanah Longsor di Kabupaten Temanggung. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 6(4), 242-256.
- Hastanti, B. W., & Susanti, P. D. (2019). Karakteristik dan Persepsi Petani Terhadap Inovasi Teknik Soil Bioengineering Untuk Mitigasi Longsor di Kabupaten Banjarnegara Jawa Tengah (Characteristics and farmers' perception to Soil Bioengineering technique for mitigation of landslide at Banjarnegara Regency, Central Java). *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (Journal of Watershed Management Research)*, 3(1), 45-58.

- Hermon,D. (2015). *Geografi Bencana Alam*. Depok: PT Rajagrafindo Persada.
- Highland, L., & Bobrowsky, P.T. (2008). *The Landslide Handbook: A Guide to Understanding Landslide* (p.129). Reston: US Geological Survey.
- Hidayat, R., & Zahro, A. A. (2018). Identifikasi Curah Hujan Pemicu Longsor di Daerah Aliran Sungai (DAS) Serayu Hulu-Banjarnegara. Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS IX 2018.
- Husein, Z., Tjahjono, B., & Nurwajedi, N. (2017). Analisis zona bahaya banjir dan tsunami berbasis ekoregion di provinsi banten. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 19(2), 60-67.
- Idjudin, A. A. (2011). Peranan konservasi lahan dalam pengelolaan perkebunan. *Jurnal sumberdaya lahan*, 5(2), 103-116.
- Indonesia Power. (2021). *Data Teknis Waduk PLTA PB Soedirman*.
- Indriani, Y. N., Kusumayudha, S. B., & Purwanto, H. S. (2017). Analisis Gerakan Massa Berdasarkan Sifat Fisik Mekanik Tanah Daerah Kalijambe, Kecamatan Bener, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan*, 1(2), 39-49.
- Isnaeni, L.M.A. (2020). *Buku Ajar Manajemen Bencana..* Riau: UP Press.
- Isra, N., Lias, S. A., & Ahmad, A. (2019). Karakteristik ukuran butir dan mineral liat tanah pada kejadian longsor (studi kasus: Sub DAS Jeneberang). *Jurnal Ecosolum*, 8(2), 62-73.
- Karyati, & Sarminah, S. (2018). *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Samarinda: Mulawarman University Press.
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2023). *Laporan Kinerja Tahun 2023*. Direktorat Jenderal Pengelolaan DAS dan Rehabilitasi Hutan.
- Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. *Implementasi Penanganan Lereng Terhadap Bahaya Longsor*. Badan Pengembangan Sumberdaya Manusia Kementrian PUPR.
- Krisnawati, H., Varis, E., Kallio, M., & Kanninen, M. (2011). *Paraserianthes falcataria (L.) Nielsen : Ekologi, Silvikultur, dan Produktivitas*. Bogor: CIFOR.
- Kristianto, A., Saragih, I. J. A., Ryan, M., Wandarana, W., Pratiwi, H. N., Gaol, A. L., ... & Siadari, E. L. (2018). Pemanfaatan Data Pengamatan Cuaca Berbasis Data Penginderaan Jauh Dan Model Cuaca Numerik Untuk Prakiraan Cuaca Dalam Mengurangi Risiko Bencana Hidrometeorologi. *Jurnal Geografi, Edukasi Dan Lingkungan (JGEL)*, 2(1), 22-31.
- Kurniati, R., Kurniawati, W., Dewi, D. I. K., & Ferawati, N. A. (2020). Konservasi Lahan Rawan Longsor di RW 9 Kelurahan Srandol Kulon, Kecamatan Banyumanik, Semarang. *J. Arsit. Zonasi*, 3, 309-317.
- Kusrini, K., Suharyadi, S., & Hardoyo, S. R. (2011). Perubahan penggunaan lahan dan faktor yang mempengaruhinya di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. *Majalah Geografi Indonesia*, 25(1), 25-40.
- Lihawa, F., Patuti, I. M., & Nurfaika, N. (2014). Sebaran Aspek Keruangan Tipe Longsoran Di Daerah Aliran Sungai Alo Provinsi Gorontalo (Spread of Spatial Aspect of Landslide Types at Alo Watershed in Gorontalo Province). *Jurnal manusia dan lingkungan*, 21(3), 277-285.
- Madani, I., Ekstyarini, I., Maghfiroh, L., Krisnaayu, R., Lestari, D., Karina, H. A., ... & Ferdiansyah, R. (2023). Analisis Spasial Tingkat Kerawanan Tanah Longsor di

- Kecamatan Wagir, Kabupaten Malang Melalui Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geosaintek*, 9(2), 80-87.
- Marhendi, T. (2018). Prediksi Peningkatan Sedimentasi Dengan Metode Angkutan Sedimen (Studi Kasus Sedimentasi Di Waduk Mrica). *Techno (Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)*, 19(2), 87-94.
- Melo, G. I., Sela, R. L., & Suryono, S. (2018). Analisis Faktor Penyebab Perubahan Luas Lahan Kritis di Tateli, Kecamatan Mandolang. *SPASIAL*, 5(3), 347-356.
- Muhiddin, A. B., Nur, S. H., Harianto, T., Djameluddin, R., Arsyad, A., & Suprpti, A. (2021). Sosialisasi mitigasi bencana pada daerah rawan longsor. *JURNAL TEPAT: Teknologi Terapan untuk Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 129-136.
- Muntohar, A.S. (2010). *Tanah Longsor : Analisis-Prediksi-Mitigasi*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Naharuddin., Harijanto, H., & Wahid, A. (2018). *Buku Ajar Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dsn Aplikasinya Dalam Proses Belajar Mengajar*. Palu: Untad Press.
- Naryanto, H. S. (2017). Analisis Kejadian Bencana Tanah Longsor Tanggal 12 Desember 2014 Di Dusun Jemblung, Desa Sampang, Kecamatan Karangobar, Kabupaten Banjarnegara, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Alami: Jurnal Teknologi Reduksi Risiko Bencana*, 1(1), 1-10.
- Naryanto, H. S., Soewandita, H., Ganesha, D., Prawiradisastira, F., & Kristijono, A. (2019). Analisis Penyebab Kejadian dan Evaluasi Bencana Tanah Longsor di Desa Banaran, Kecamatan Pulung, Kabupaten Ponorogo, Provinsi Jawa Timur Tanggal 1 April 2017. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(2), 272.
- Nugroho, Y. (2016). Pengaruh posisi lereng terhadap sifat fisika tanah. *Jurnal Hutan Tropis*, 4(3), 300-304.
- Nurdiyanto, I. A., & Primawan, A. B. (2020, April). Monitoring Data Curah Hujan Berbasis Internet of Things (IoT). In *Seri Prosiding Seminar Nasional Dinamika Informatika* (Vol. 4, No. 1).
- Nursyamsi, D. (2017). *Seminar Proposal Adaptasi dan itigasi Perubahan Iklim*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Pamungkas, Z., & Sartohadi, J. (2017). Kajian stabilitas lereng kawasan longsor di Sub-Das Bompon Kabupaten Magelang. *Jurnal Bumi Indonesia*, 6(2).
- Paimin., Pramono, I.B., Purwanto., & Indrawati, D.R. (2012). *Sistem Perencanaan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi.
- Paimin., Sukresno., & Irfan, B.P. (2009). *Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor*. Bogor: Tropenbos International Indonesia Programme.
- Pangestu, C., Sugiyanta, I. G., & Rosana, R. (2015). *Analisis Daerah Rawan Longsor di Kecamatan Way Krui Tahun 2015* (Doctoral dissertation, Lampung University).
- Putra, M. H. Z., Kartiko, R. D., Soemantidiredja, P., Sadisun, I. A., & Tohari, A. (2020). Pengaruh zona jenuh air terhadap kestabilan lereng di Weninggalih, Kabupaten Bandung Barat. *RISET Geologi dan Pertambangan*, 30(1), 119-130.
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 2 Tahun 2012 tentang Pedoman Penyusunan Standar Operasional Prosedur di Lingkungan Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Peraturan Menteri Kehutanan No.17 Tahun 2014 tentang Tata Cara Pemberdayaan Masyarakat Dalam Kegiatan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.



- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 23 Tahun 2021 tentang Pelaksanaan Rehabilitasi Hutan dan Lahan.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.22/PRT/M/2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor.
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 47 Tahun 2006 tentang Pedoman Umum Budidaya Pertanian Pada Lahan Pegunungan.
- Peraturan Pemerintah Nomor 21 Tahun 2008 tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana.
- Pratama, M. A., & Ali, U. (2023). Efektivitas Pemanfaatan Silase Hijaun Terhadap Performa Kambing (Literature Review). *Dinamika Rekasatwa: Jurnal Ilmiah (e-Journal)*, 6(2).
- Priyono. (2022). *Kumpulan Informasi Terutama Tentang Bencana Tanah Longsor dan Banjir serta Upaya Mitigasinya*. Surakarta: UNISRI Press.
- Purnomo, N.H. (2016). *Geografi Tanah*. Surabaya: Unesa University Press.
- Purwandaru, W., & Hanifa, H. (2021). Identifikasi Degradasi Lahan Berdasarkan Sifat Fisika Tanah di DAS Merawu, Banjarnegara, Jawa Tengah. *Geo Spatial Proceeding*.
- Rakhman, A. N., & Septyawan, B. A. (2020). Rekayasa Vegetasi Untuk Konservasi Lahan Rawan Longsor di Lembah Sungai Cengkehan, Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul.. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 93-101.
- Ridha, R., Rahmawaty, A. A., & Santoso, H. (2020). Strategi Percepatan Rehabilitasi dan Rekonstruksi Pasca Gempa Melalui Zonasi Rumah Tahan Gempa (RTG) di Kabupaten Lombok Utara. In *Prosiding Seminar Nasional Planoeearth* (Vol. 2, pp. 33-41).
- Rosida, D. F. (2018). *Lamtoro Gung Sebagai Produk Industri Masakini*. Surabaya: Pandumedia.
- Ruyani. (2023). *Seri Fenomena Alam dan Mitigasi Tanah Longsor*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Rofiq, N. F. A., Utami, S. R., & Agustina, C. (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.
- Rustanto, A. (2019). Dinamika erosi tanah dan krisis ekonomi-era reformasi di Daerah Aliran Sungai Serayu Hulu. *Jurnal Geografi Lingkungan Tropis*, 3(1), 41-47.
- Salam, A.K. (2021). *Ilmu Tanah*. Bandar Lampung: GM Press.
- Sambari, V. E. G. (2022). Karakteristik Kimia dan Mineralogi Pada Lapukan Batuan Ultrabasa Sekitar Danau Tawoti Kabupaten Luwu Timur Provinsi Sulawesi Selatan. *SIBATIK JOURNAL: Jurnal Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya, Teknologi, dan Pendidikan*, 1(4), 473-480.
- 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.
- Satriagasa, M. C., Suryatmojo, H., & Dewi, H. N. (2018). Physical and anthropogenic characteristics-based landslide spatial pattern analysis in agricultural catchment.
- Satriagasa, M. C., Suryatmojo, H., & Dewi, H. N. (2018). Role of land cover change to landslides susceptibility in agricultural catchment. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 361, No. 1, p. 012032). IOP Publishing.

- Satriagasa, M. C., Suryatmojo, H., & Kusumandari, A. (2020). Zonasi kerawanan longsor dan strategi arahan mitigasi longsor di DAS Merawu Banjarnegara. *Geo Media: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*, 18(2), 106-116.
- Septory, J. S. I., Latue, P. C., & Rakuasa, H. (2023). Model Dinamika Spasial Perubahan Tutupan Lahan dan Daya Dukung Lahan Permukiman Kota Ambon Tahun 2031. *GEOGRAPHIA: Jurnal Pendidikan Dan Penelitian Geografi*, 4(1), 51-62.
- Simarmata, et al. (2019). *Evaluasi Cepat Kesehatan Tanah Lahan Kering di Lapangan*. Bandung: Unpad Press.
- Sinarta, I. N., Aryastana, P., Candrayana, K. W., & Sudewa, I. K. A. (2023). Analisis Reability Pengaruh Vegetasi Rumput Gajah dengan Metode Elemen Hingga Pada Lereng Tanah Vulkanik. *Konferensi Nasional Teknik Sipil (KoNTekS)*, 1(6).
- Sittadewi, E. H. (2017). Peran vegetasi dalam aplikasi soil bioengineering. *Jurnal Sains dan Teknologi Mitigasi Bencana*, 12(2), 29-36.
- Subagyo, K., Marwanto, S., & Kurnia, U. (2003). *Teknik Konservasi Tanah Secara Vegetatif*. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Sukarman dan Dariah. (2014). *Tanah Andosol Di Indonesia*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Sulistyo, B. (2016). Peranan sistem informasi geografis dalam mitigasi bencana tanah longsor. In *Seminar Nasional Mitigasi Bencana Dalam Perencanaan Pengembangan Wilayah, Maret Bengkulu*.
- Suprayogi, S., L. Setyawan Purnama, dan Darmakusuma Darmanto. (2014). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: UGM Press.
- Suryanti, S., & Farda, N. M. (2015). Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Kerawanan Longsor Lahan di Kabupaten Temanggung. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(4), 228290.
- Susanti, P. D., Miardini, A., & Harjadi, B. (2017). Analisis kerentanan tanah longsor sebagai dasar mitigasi di kabupaten banjarnegara (vulnerability analysis as a basic for landslide mitigation in banjarnegara regency). *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (Journal of Watershed Management Research)*, 1(1), 49-59.
- Susanti, P. D., & Miardini, A. (2019). Identifikasi karakteristik dan faktor pengaruh pada berbagai tipe longsor. *Agritech*, 39(2), 97-107.
- Susilawati, S., & Veronika, V. (2016). Kajian rumput vetiver sebagai pengaman lereng secara berkelanjutan. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 22(2), 99-108.
- Sustanto, R. (2005). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Stewart, M., Mulawarman., Roshetko, J.M., Powell, M.H. (2001). *Produksi dan Pemanfaatan Kaliandra*. Bogor: ICRAF.
- Syofiani, R., Putri, S. D., & Karjunita, N. (2020). Karakteristik sifat tanah sebagai faktor penentu potensi pertanian di Nagari Silokek Kawasan Geopark Nasional. *Jurnal Agrium*, 17(1).
- Tando, P. K. V., Susanto, S., Suryatmojo, H., & Farizi, F. A. (2019). Evaluation of terrace design as soil and water conservation technique in Karangobar catchment, Banjarnegara, Indonesia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 355, No. 1, p. 012022). IOP Publishing.
- Tjahjono, H., Trihatmoko, E., Hanafi, F., & Findayani, A. (2022). Penentuan Tingkat Bahaya Longsor Dengan Batuan Teknologi SIG (Siste Informasi Geografis) di

Keamatan Gebog Kabupaten Kudus. *Bookchapter Alam Universitas Negeri Semarang*, (1), 167-192.

Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana.

Widagdo, A., & Setijadi, R. (2015). Kontrol Struktur Pada Longsor di Daerah Sampang-Karangobar Kabupaten Banjarnegara Jawa Tengah. *Dinamika Rekayasa*, 11(2), 64-66.

Yassar, M. F., Nurul, M., Nadhifah, N., Sekarsari, N. F., Dewi, R., Buana, R., ... & 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.