

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, A. (2019). *Zonasi Kawasan Rawan Bencana Longsor Di Desa Sukarasa Kecamatan Salawu Kabupaten Tasikmalaya* (Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi).
- BNPB. 2020. *Kejadian Bencana Tahun 2020*.
- Damanik, M. R. S., & Restu, R. (2012). Pemetaan Tingkat Risiko Banjir dan Longsor Sumatera Utara Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geografi*, 4(1), 29-42. DOI: <https://doi.org/10.24114/jg.v4i1.7926>.
- Danil, E. A. (2008). *Identifikasi Kejadian Longsor dan Penentuan Faktor-faktor Utama Penyebabnya di Kecamatan Babakan Madang Kabupaten Bogor* (Doctoral dissertation, IPB).
- Faizana F. 2014. *Pemetaan Risiko Bencana Tanah Longsor Kota Semarang*. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Faizana, F., Nugraha, A. L., & Yuwono, B. D. (2015). Pemetaan risiko bencana tanah longsor Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip*, 4(1), 223-234. ISSN: 2337-845X.
- Fraenkel, J. R., Wallen, N. E., & Hyun, H. H. (2012). How to design and evaluate research in education.
- Hardiyatmo, H. C. 2012. *Tanah Longsor & Erosi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hidayat. R. (2018). Analisis Stabilitas Lereng Pada Longsor Desa Caok, Purworejo, Jawa Tengah. *Jurnal Sumber Daya Air*, 14 (1), 63 - 74.
- IRBI, 2013. *Indeks Risiko Bencana Indonesia*. Kabupaten Bogor: Gedung INA DRTG.
- Kunang, S. O., & Sulaiman, S. (2016). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Populasi Hewan Ternak di Sumatera Selatan Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah*

- Matrik*, 18(1), 89-100. DOI: <https://doi.org/10.33557/jurnalatrik.v18i1.401>.
- Leng, M., Tanesib, J. L., & Warsito, A. (2017). Pemetaan Daerah Rawan Longsor dengan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Timor Tengah Utara Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Fisika: Fisika Sains dan Aplikasinya*, 2(1), 24-28.
- Nandi. 2007. *Longsor*. Bandung. FPIPS-UPI
- Naryanto, H. S. (2011). Analisis Risiko Bencana Tanah Longsor di Kabupaten Karanganyar, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Dialog dan Penanggulangan Bencana*, 2(1), 21-32.
- Naryanto, H.S., Wisyanto, Sumargana, L., Ramadhan, R. & Prawiradisastra, S. 2016. Kajian Kondisi Bawah Permukaan Kawasan Rawan Longsor dengan Geolistrik untuk Penentuan Lokasi Penempatan Instrumentasi Sistem Peringatan Dini Longsor di Kecamatan Talegong, Kabupaten Garut. *Jurnal Riset Kebencanaan Indonesia (JRKI)*, 2(2): 161-172. ISSN: 2443-2733.
- Nirwansyah, A. W., & Nugroho, A. (2015, June). Pengembangan Model Pembelajaran Mitigasi Bencana Gunungapi Slamet Bagi Siswa MI Muhammadiyah Singasari. In *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Geografi FKIP UMP 2015*, 6(13): 36-40. ISBN 978.
- Nugroho, S. P., 2015. *Relevansi Bencana Hidrometeorologi dan Kerusakan Das di Indonesia*. Surakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Pangaribuan, J., Sabri, L. M., & Amarrohman, F. J. (2019). Analisis daerah rawan bencana tanah longsor di kabupaten Magelang menggunakan sistem informasi geografis dengan metode standar nasional Indonesia dan analytical hierarchy process. *Jurnal Geodesi Undip*, 8(1), 288-297. ISSN :2337-845X.
- Permatasari, C. W., & Mardiatno, D. (2016). Ketersediaan Lahan yang Sesuai untuk Pengembangan Permukiman di Kecamatan Pacitan, Kabupaten Pacitan. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(2). p-ISSN 1858-1110.

Prasetyo, A. B. (2009). Pemetaan lokasi rawan dan risiko bencana banjir di kota Surakarta tahun 2007.

Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. (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.

Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. (2015). *Prakiraan Wilayah Potensi Terjadi Gerakan Tanah/Tanah Longsor dan Banjir Bandang di Seluruh Indonesia*. Jakarta: Kementerian ESDM.

Rahmad, R., Suib, S., & Nurman, A. (2018). Aplikasi SIG untuk Pemetaan Tingkat Ancaman Longsor di Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara. *Majalah Geografi Indonesia*, 32(1), 1-13. DOI: <https://doi.org/10.22146/mgi.31882>.

Ramdani, D., Kresnawati, D. K., & Apriyanti, D. (2021). Analisis dan Pembuatan Peta Daerah Potensi Longsor di Kabupaten Bogor Tahun 2019 Menggunakan Metode Pembobotan Pada Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Teknik/ Majalah Ilmiah Fakultas Teknik UNPAK*, 21(2).

Sandy, I M. 1972. *Esensi Kartografi*. Direktorat Jenderal Agraria. Jakarta.

Sinaga, Maruli S. 1995. *Pengetahuan Peta*. GMUP. Jakarta.

Sitorus, D. A. P., Bejo, S., & Muzambiq, S. (2021). Analisis Sebaran Spasial Kerentanan Longsor Sebagai Upaya Mitigasi Bencana di Kecamatan Berastagi Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Serambi Engineering*, 6(3). DOI: <https://doi.org/10.32672/jse.v6i3.3040>.

Undang-Undang No.24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana.

Utami, D. N. (2019). Kajian dampak perubahan iklim terhadap degradasi tanah. *Jurnal Alami: Jurnal Teknologi Reduksi Risiko Bencana*, 3(2), 122-131.

Wahyutomo, P. K., Suprayogi, A., & Wijaya, A. P. (2016). Aplikasi Sistem Informasi

Geografis Berbasis Web Untuk Persebaran Kantor Pos Di Kota Semarang Dengan Google Maps Api. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(3), 70-80. ISSN: 2337-845X.

Wang, F., Xu, P., Wang, C., Wang, N., & Jiang, N. (2017). Application of a GIS-based slope unit method for landslide susceptibility mapping along the Longzi River, Southeastern Tibetan Plateau, China. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 6(6), 172. DOI:<https://doi.org/10.3390/ijgi6060172>.

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. DOI: <https://doi.org/10.23960/jgrs.2020.v1i1.13>.

Yuniarta, H., Saido, A. P., & Purwana, Y. M. (2015). Kerawanan bencana tanah longsor Kabupaten Ponorogo. *Matriks Teknik Sipil*, 3(1). DOI: <https://doi.org/10.20961/mateksi.v3i1.37327>.