

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, Asfirmanto W, Shalih O., Shabrina F.Z., Rizqi A., Putra A.S., Karimah R., Eveline F., Alfian A., Syauqi, Septian R.T., Widiastomo Y., Bagaskoro, Y., Dewi A.N., Rahmawati I., Seniorwan. Indeks Resiko Bencana Indonesia 2021. Pusat Data, Informasi dan Komunikasi Kebencanaan Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Agustina, L., Syawreta, A., Irawan., 2020. Analisis Ambang Batas Hujan untuk Pengembangan Sistem Peringatan Dini Tanah Longsor (Studi Kasus Kecamatan Pejawaran, Kabupaten Banjarnegara, Provinsi Jawa Tengah). *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*. Vol. 11 No. 1.
- Akbar, R.M. & Kurniawan A. 2020. Pemanfaatan Data Citra Satelit Multi Temporal Untuk Identifikasi Potensi Tanah Longsor Di Lereng Gunung Bromo Kabupaten Pasuruan. *JURNAL TEKNIK ITS* Vol. 9, No. 2, (2020) ISSN: 2337-3539.
- Azhari, A.P., Maryanto, S., Rachmansyah, A., 2016. Identifikasi Struktur Geologi Dan Pengaruhnya Terhadap Suhu Permukaan Tanah Berdasarkan Data Landsat 8 Di Lapangan Panasbumi Blawan. *Jurnal Penginderaan Jauh*. Vol. 13 No. 1. Hal: 1 – 12.
- Baroroh, Nafisatul & Pangli. 2018. Perubahan Penutup Lahan Dan Kerapatan Vegetasi Terhadap Urban Heat Island Di Kota Surakarta. *Seminar Nasional Geomatika 2018*.
- BNPB (Badan Nasional Penanggulangan Bencana) 2021. Catatan Akhir Tahun Penanggulangan Bencana 2021. Diakses Pada 31 Agustus 2022. [https://www.Bnpb.Go.Id/Berita/Catatan-Refleksi-Akhir-Tahun Penanggulangan-Bencana](https://www.Bnpb.Go.Id/Berita/Catatan-Refleksi-Akhir-Tahun-Penanggulangan-Bencana)
- Butler K. 2013. Band combinations for Landsat-8. [Diunduh 15 September 2022].
- Cahyono, B.E., Febriawan, E.B., Nugroho, A.T., 2019. Analisis Tutupan Lahan Menggunakan Metode Klasifikasi Tidak Terbimbing Citra Landsat di Sawahlunto, Sumatera Barat. *Jurnal Teknotan*. Vol. 13, No. 1. ISSN 1978-1067 (Print). ISSN 2528-6285 (Online).
- Cle, Mira & Lestari, Merryana & Gudiatto, Candra & Prasetyo, Sri & Fibriani, Charitas. (2021). Analisis Potensi Daerah Rawan Longsor Di Kecamatan Bawen Dan Tuntang Dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW). *Journal Of Information Technology*. 1. 17-25. 10.46229/Jifotech.V1i2.280.
- Damayanti, A.D., Notodarmojo S. 2021. Metode G-ALDIT Dan G-Alditlcr Untuk Evaluasi Kerentanan Air Tanah Dangkal Akibat Pengaruh Intrusi Air Laut (Studi Kasus: Air Tanah Dangkal Kawasan Pesisir Bagian Utara Dan Selatan Kota Makassar). *Jurnal Lingkungan Dan Bencana Geologi. Jurnal Lingkungan Dan Bencana Geologi* Vol. 12 No. 2, Agustus 2021: 107 – 123.

- Darmanto, E., Latifah, N., Susanti, N., 2014. Penerapan Metode Ahp (Analythic Hierarchy Process) Untuk Menentukan Kualitas Gula Tumbu. Jurnal Simetris, Vol 5 No 1, ISSN: 2252-4983.
- Data Informasi Bencana Indonesia (DIBI). Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNBP). Diakses Pada 20 Desember 2022. <https://dibi.bnpb.go.id/>
- Djati, M., Muh. Aris Marfai. 2016. Analisis Bencana Untuk Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS). Yogyakarta. UGM Press.
- Fadillah, D. 2019. Analisis Kerawanan Tanah Longsor Menggunakan Model Integrasi Fuzzy Logic & *Analytical Hierarchy Process* (AHP). Skripsi Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Firdaus, H. S., Ipranta. Hani'ah. 2018. Pemetaan Formasi Batuan Dengan Menggunakan Citra Landsat 8 Dan Terrasar-X (Studi Kasus : Kota Batu, Jawa Timur). Jurnal Geodesi dan Geomatika. Vol 01 No 01, hal 12-19. ISSN 2621-9883.
- Goenadi. Sunarto. 2003. Konservasi Lahan Terpadu Daerah Rawan Bencana Longsor di Kabupaten Kulon Progo Dearah Istimewa Yogyakarta. Jurnal Fakultas Geografi UGM Yogyakarta.
- Hidayatullah, A., Paharuddin., M. A. Massinai., 2017. Analisis Rawan Bencana Longsor Menggunakan Metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*) Di Kabupaten Toraja Utara. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Highland, L.M., Bobrowsky, Peter. 2008. *The Landslide Handbook-A guide to understanding landslides*: Reston, Virginia, U.S. Geological Survey Circular 1325, 129p.
- Indonesia. Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 Penanggulangan Bencana.
- Irwansyah, Edy. 2013. Sistem Informasi Geografis. Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi. Digibooks: Yogyakarta.
- Khanlari, G. R., Abdi, Y., & Babazadeh, R. (2014). Geotechnical Geology. March 2017.
- Lillesand, Kiefer.1979. Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra.Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Maksum, Z.U., Prasetyo, Y., Haniah. 2016. Perbandingan Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Metode Klasifikasi Berbasis Objek Dan Klasifikasi Berbasis Piksel Pada Citra Resolusi Tinggi Dan Menengah. Jurnal Geodesi UNDIP. Volume 5, Nomor 2. ISSN : 2337-845X.
- Massinai, M.A., Sudrajat, A., Hirnawan, F., Syafri, I., Hasanuddin., Tahir, M.I. 2010. Gerakan Tanah Pada Daerah Rawan Longsor di DAS Jeneberang Bagian Barat Lembah Gunung Bawakaraeng Sulawesi Selatan. Buletin Geologi Tata Lingkungan. Vol.2. No.2. Hal:93-102.

- Massinai, M.A., Sudradjat, A., Virman. Rudi, A., Syamsuddin., 2013. Pengkajian Citra Penginderaan Jauh Dalam Fenomena Geologi Di Gunung Bawakaraeng. Seminar Nasional *2nd Lontar Physics Forum*. ISBN:978-602-8047-80-7.
- Mira., Lestari, M., Gudiato, C., Prasetyo, S, Y., Fibriani, C., 2021. Analisis Potensi Daerah Rawan Longsor di Kecamatan Bawen dan Tuntang dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW). *JIFOTECH (Journal Of Information Technology)*. Vol. 1, No. 2. ISSN 2775-6734.
- Mirnayani. 2021. Prediksi Surface Urban Heat Island Intensity (Suhii) Berdasarkan Analisis Citra Landsat Multitemporal Menggunakan Cellular Automata Di Kota Makassar. Skripsi Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Mukhiyar, R., 2010. Klasifikasi Penggunaan Lahan Dari Data Remote Sensing. *Jurnal Teknologi Informasi & Pendidikan*. Vol. 2 No. 1. ISSN : 2086 –498.
- Murayama Y, Estoque RC. 2010. *Fundamentals of Geographic Information System*. Jepang. University of Tsukuba.
- Muzani. 2021. Buku Referensi Bencana Tanah Longsor Penyebab dan Potensi Longsor. Penerbit Deepublish Publisher. Yogyakarta.
- Naryanto, H.S., Soewandita H., Ganesha D., Prawiradisastra F., Kristijono A. 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*, Volume 17 Issue 2(2019): 272-282.
- Niagara, Y., Ernawati. Purwandari, E.P., 2020. Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Untuk Pemetaan Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Metode Unsupervised K-Means Berbasis Web Gis (Studi Kasus Sub-Das Bengkulu Hilir). *Jurnal Rekursif*. Vol. 8 No.1. ISSN 2303-0755.
- Nurafalaq, A., Jumardi, A., Manrulu R, H., 2019, Identifikasi Tutupan Lahan Kawasan PemukimanKelurahan Kambo Kota Palopo Menggunakan Citra Landsat 8 dengan Teknik Unsupervised Clasification, Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komputer 2019.
- Pemerintah Kabupaten Gowa. 2019. Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Gowa Tahun 2019. Pemerintah Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. Diakses pada 28 Agustus 2022. <http://gowakab.go.id/wp-content/uploads/re-dikplhd-kabupaten-gowa-2019.pdf>.
- PGSP (Parangtritis Geomaritime Science Park). 2016. Perkembangan Landsat. Diakses pada 1 Oktober 2022. <https://pgsp.big.go.id/perkembangan-landsat/>
- Pour, A. B., & Hashim, M. (2017). Application Of Landsat-8 And ALOS-2 Data For Structural And Landslide Hazard Mapping In Kelantan, Malaysia. *Natural Hazards And Earth System Sciences*, 17(7), 1285–1303.

- Prabowo, I. A., Isnawan, D., 2017. Integrasi Data Penginderaan Jauh Citra Landsat 8 Dan Srtm Untuk Identifikasi Bentuk Lahan Dome Kulonprogo. Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi Angkasa. Volume IX No 2.
- Purwanto, E.H., Lukianawan, R., 2018. Parameter Teknis Dalam Usulan Standar Pengolahan Penginderaan Jauh: Metode Klasifikasi Terbimbing. Jurnal Standardisasi. Vol 21 No 1. Hal 67 – 78.
- Putri, A. A., 2018. Analisis Dalam Upaya Penanggulangan Bencana Tanah Longsor Di Kabupaten Gowa. Skripsi Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ridho'I, Ahmad & Sutriyono B. (2020). Pemanfaatan Pengolahan Citra Untuk Vegetasi Dan Lahan Di Area Rawan Longsor. Jurnal Leverage, Engagement, Empowerment Of Community, Vol. 2, No. 1, Mei 2020, 85-98.
- Setiawan, B., Sudarto, Putra, A.N., 2017. Pemetaan Daerah Rawan Longsor Di Kecamatan Pujon Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process (AHP). Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. Vol 4 No 2. Hal: 567-576.
- Singh, P. & Maurya, Vipin & Dwivedi, Ramji. (2021). Pixel Based Landslide Identification Using Landsat 8 And GEE. The International Archives Of The Photogrammetry, Remote Sensing And Spatial Information Sciences. XLIII-B3-2021. 721-726. 10.5194/isprs-archives-XLIII-B3-2021-721-2021.
- Siregar, D.I., Asbi, A.M., 2020. Pemanfaatan Citra Landsat 8 Oli Untuk Klasifikasi Tutupan Lahan Di Taman Nasional Gunung Merbabu. Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan. Vol. 15 No. 2.
- Suciani, A., dan Rahmadi, M., T., 2019, Pemanfaatan Drone Dji Phantom 4 Untuk Identifikasi Batas Administrasi Wilayah, *Jurnal Geografi Vol 11 No.2* (218-223).
- Sumantri, S.H., Supriyanto, M., Sutisna, S., Widana, I.D.K.K., 2019. Sistem Informasi Geografis (Geographic Information System) Kerentanan Bencana. Penerbit: Makmur Cahaya Ilmu. Jakarta.
- Suriadi, A. B., Arsjad, M., & Hartini, S. (2014). Analisis Potensi Risiko Tanah Longsor Di Kabupaten Ciamis Dan Kota Banjar, Jawa Barat. Majalah Ilmiah Globe, 16, 165–172.
- Susilowati, Y., Irasari, P., Kumoro, Y., Nur, W. H., Yunarto. 2021. *Micro hydropower plant potential study based on Landsat 8 operational land imager satellite data*. Bulletin of Electrical Engineering and Informatics. Vol. 10, No. 6. ISSN: 2302-9285.
- Swanston, D. ., dan Swanson, F. (1980). *Chapter V: Soil Mass Movement .An Approach to Water Resources Evaluation of Non-point Silvicultural Sources (A Procedural Handbook)*. US Environmental Protection Agency.
- Viera AJ, Garret JM. 2005. *Understanding Interobserver Agreement: The Kappa Statistic. Family Medicine*.

Widagdo, A., Iswahyudi, S., Setijadi, R., Permanajati, I., Tilaksono, A. 2021. Kontrol Struktur Geologi Terhadap Gerakan Tanah dan Batuan pada Batuan Formasi Halang di Daerah Silau Kecamatan Karang Moncol-Purbalingga Propinsi Jawa Tengah. *Prosiding The 12th Industrial Research Workshop and National Seminar*