



## DAFTAR PUSTAKA

- Abe, K., dan Ziemer, R., 1991, *Effect of Tree Roots on Shallow-Seated Landslides*, in Proceedings, the IUFRO Technical Session on Geomorphic Hazards in Managed Forests.
- Aditian, A., Kubota, T., dan Shinohara, Y., 2018, *Comparison of GIS-Based Landslide Susceptibility Models Using Frequency Ratio, Logistic Regression, and Artificial Neural Network in a Tertiary Region of Ambon, Indonesia*: Japan, Elsevier.
- Arafad, R., 2016, *Pemetaan Zona Kerentanan Gerakan Tanah Dengan Menggunakan Metode Tidak langsung Berdasarkan Keputusan Menteri ESDM No. 1452/K/10/MEM/2000 (Studi Kasus: Kabupaten dan Kota Mojokerto)*, Skripsi: Surabaya, FTSP Institut Teknologi Sepuluh November.
- Arifin, 2006, *Implementasi Penginderaan Jauh dan SIG untuk Inventarisasi Daerah Rawan Bencana Longsor (Provinsi Lampung)*: Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Citra Digital, p. 77-86.
- Arsyad, S., 2010, *Konservasi Tanah dan Air*: Bogor, IPB Press.
- Aryanti, A.D., 2015, *Analisis Tingkat Kerentanan Bencana Tanah Longsor di Kabupaten Jombang (Studi di Kecamatan Bareng, Wonosalam, dan Mojowarno)*, skripsi: Semarang, Universitas Diponegoro.
- Badan Informasi Geospasial, 2016, *Peta Rupa Bumi Indonesia (RBI) Kota Cirebon*: Jakarta, Barkosurtanal.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2016, *Standar Nasional Indonesia (SNI) 8291 – 2016 Penyusunan dan Penentuan Zona Kerentanan Gerakan Tanah*: Jakarta, Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2014, *Standar Nasional Indonesia (SNI) 7645-1 – 2014 Klasifikasi Penutup Lahan Bagian 1: Skala Kecil - Menengah*: Jakarta, Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2005, *Standar Nasional Indonesia (SNI) 13-7124-2005 Penyusunan Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah*: Jakarta, Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Cirebon, 2021, *Visi dan Misi BPBD Kota Cirebon*: <https://bpbd.cirebonkota.go.id/visi-dan-misi-bpbd-kota-cirebon/> (diakses 13 Juni 2021).



Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Cirebon, 2020, *Jumlah Kejadian Bencana Alam Kota Cirebon Tahun 2020*: Kota Cirebon, Kantor Penanggulangan Bencana Daerah Kota Cirebon.

Blong, R.J. dan Dunkerley, D.L., 1976, *Landslides in The Razorback Area, New South Wales, Australia*: Geogr.Ann, v. 58A, p. 139–149.

Bokko, J., Johan., Rusan, P.R., dan Bunga, E., 2019, *Analisis Kelongsoran Jalan Poros Sanggala Batualu Dengan Program Plaxis*: Dynamic Saint Jilid IV, no. 1, p. 764-772.

Braathen, A., dan Gabrielsen, R., 2000, *Bruddsoner i fjell – oppbygning og definisjoner*: Norges geologiske undersøkelse, Gråsteinen, v. 7, p. 20.

Begueria, S., 2006, *Validation and Evaluation of Predictive Models in Hazard Assesment and Risk Management*: Natural Hazards Journal, v. 37, p. 315-329.

Berhane, G., dan Tadesse, K., 2021, *Landslide Susceptibility Zonation Mapping Using Statistical Index and Landslide Susceptibility Analysis Methods: A Case Study from Gindeberet district, Oromia Regional State, Central Ethiopia*: Journal of African Earth Sciences, v. 180.

BMKG Jatiwangi, 2018, *Klasifikasi Normal Curah Hujan Bulanan*: <http://stamet.majalengka.bmkg.go.id/index.php?hujan> (diakses 21 Juli 2021).

BPS Kota Cirebon, 2021, *Kota Cirebon Dalam Angka 2021*: Kota Cirebon, BPS Kota Cirebon.

BPSDM-P3IP3W., 2019a, *Modul 3 Investigasi Lereng dan Longsoran Jalan: Diklat Penanganan Longsor Pada Struktur Jalan*: Jakarta, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR).

BPSDM-P3IP3W., 2019b, *Modul 4 Prinsip-Prinsip Penanganan Lereng dan Pemilihan Metode Penanganan: Diklat Penanganan Longsor Pada Struktur Jalan*: Jakarta, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR).

Caine, N., 1980, *The Rainfall Intensity–Duration Control of Shallow Landslides and Debris Flows*: Geografiska Annaler, v. 62A, p. 23–27.

Chow, V.T., Maidment, D.R., dan Mays, L.W., 1988, *Applied Hydrology*: Singapura, Mc Graw-Hill International Editions Civil Engineering Series.

Chung, F.C., dan Fabbri, G.A., 2003, *Validation of Spatial Prediction Model for Landslide Hazard Mapping*: Natural Hazard, v. 30, p. 451-472.



Corsini, A., 2009, *Coupling Geomorphologic Field Observation and LIDAR Derivates to Map Complex Landslide*, in Proceedings, The Landslide Processes Conference. Direktorat Geologi dan Tata Lingkungan.

Damanik, M.R.S., dan Restu., 2012, *Pemetaan Tingkat Risiko Banjir dan Longsor Sumatera Utara Berbasis Sistem Informasi Geografi*: Jurnal Geografi, v. 4, no. 1, p. 29–42.

Deng, X., Li, L., dan Tan, Y., 2017, *Validation of Spatial Prediction Models for Landslide Susceptibility Mapping by Considering Structural Similarity*: ISPRS International Journal of Geo-Information, v. 6, p. 103.

Dent, B.D., 1999, *Cartography: Thematic Map Design: Jenks Natural Breaks Explained*: <https://www.ehdp.com/methods/jenks-natural-breaks-explain.htm> (diakses 11 Juni 2021).

Tim Detikcom., 2019, *Serba-serbi Peta dan Profil Penting Indonesia*: <https://news.detik.com/berita/d-4448541/sarba-serbi-peta-dan-profil-penting-indonesia> (diakses 11 Juni 2021)

Djadja, dan Usman, B., 2002, *Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah Jawa Bagian Barat, Skala 1 : 500.000*: Bandung, Direktorat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi.

Duman, T.Y., Can, T., Gokceoglu, C., dan Nefeslioglu, H.A., 2005, *Landslide Susceptibility Mapping of Cekmece Area (Istanbul, Turkey) by Conditional Probability*: Hydrol. Earth Syst. Sci. Discuss., v. 2, p. 155–208.

Effendi., 2008, *Identifikasi Kejadian Longsor Dan Penentuan Faktor-Faktor Utama Penyebabnya Di Kecamatan Babakan Madang Kabupaten Bogor*: <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/11607/E08ade.pdf;jsessionid=74282BEF06B08CF4CA82E291334ACA8E?sequence=2> (8 Juli 2021)

ESRI., 2010, *Natural Breaks (Jenks)*: [http://resources.esri.com/help/9.3/arcgisdesktop/com/gptoolref/EnvironmentSettings/natural\\_breaks.htm](http://resources.esri.com/help/9.3/arcgisdesktop/com/gptoolref/EnvironmentSettings/natural_breaks.htm) (diakses pada tanggal 1 Juni 2021).

Febriarta, E., dan Wibowo, Y.A., 2021, *Kerentanan Gerakan Tanah Menggunakan Teknik Geospasial Statistik di Macang Pacar, Nusa Tenggara Timur*: Jurnal Geografi, v. 18, no. 1, p. 9-20.

Gerrard, A.J., 1981, *Soils and Landforms: An Integration of Geomorphology and Pedology*: London, George Allen and Unwin.



- Gokceoglu, C., dan Aksoy, H., 1996, *Landslide Susceptibility Mapping of The Slopes in The Residual Soils of The Mengen Region (Turkey) by Deterministic Stability Analyses and Image Processing Techniques*: Eng. Geol., v. 44, p. 147–161.
- Gostelow, 1991, *Rainfall and Landslides*: Nottingham, Engineering Geology Research Group, British Geological Survey.
- Guerra, A.J.T, Fullen, M.A., Jorge, M.C.O., dan Bezerra, J.F.R., 2016, *Slope Processes, Mass Movements and Soil Erosion: A Review*: Pedosphere ISSN 1002-0160/CN 32-1315/P.
- Gupta, R.P., dan Joshi, B.C., 1990, *Landslide Hazard Zoning Using The GIS Approach – A Case Study from The Ramganga Catchment, Himalayas*: Engineering Geology, v. 28, p. 119–131.
- Hardiyatmo, H.C., 2012, *Tanah Longsor dan Erosi, Kejadian dan Penanganan*: Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.
- Hariadi, B., dan Paimin., 2013, *Teknik Identifikasi Daerah Yang Berpotensi Rawan Longsor Pada Satuan Wilayah Daerah Aliran Sungai*: Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam, v. 10, no. 2, p. 153-174.
- Harjadi, P., Ratag, M.A., Karnawati, D., Rizal, S., Surono., Sutardi., Triwibowo., Sigit, H., Wasiati, A., Yusharmen., Pariatmono., Triutomo, S., dan Widjaja, B.W., 2007, *Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia Edisi II*: Jakarta, Badan Koordinasi Nasional Penanganan Bencana.
- Hartlen. J. dan Viberg. L., 1988, *Evaluation of Landslide Hazard*. In: Ch. BONNARD (Editor). 5<sup>th</sup>: Int. Congr. on Landslides, v. 2, p. 1037–1057.
- Hilmi, F., dan Haryanto, I., 2008, *Pola Struktur Regional Jawa Barat*: Bulletin of Scientific Contribution, v. 6, no. 1, p. 57-66.
- Hoek, E., dan Bray, J.W., 1981, *Rock Slope Engineering, Rev 3rd ed*: London, The Institute of Mining and Metalurgy.
- Iqbal, M., dan Juliarka, B.R., 2019, *Analisis Kerapatan Kelurusan (Lineament Density) Sebagai Indikator Tingkat Permeabilitas di Lapangan Panasbumi Suoh-Sekincau, Lampung*: Journal of Science and Applicative Technology, v. 3, no. 2, p. 61-67.
- Isneni, A.N., Putranto, T.T., dan Trisnawati, D., 2020, *Analisis Sebaran Daerah Rawan Longsor Menggunakan Remote Sensing dan Analytical Hierarchy Process (AHP) di Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah*: Jurnal Geosains dan Teknologi, v. 3, no. 3, p. 149-160.



- Karnawati, D., Fathani, T.F., Wilopo, W., dan Andayani, B., 2013, *Hybrid Socio-Technical Approach for Landslide Risk Reduction in Indonesia: Environmental Science and Engineering*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Karnawati, D., 2007, *Mekanisme Gerakan Massa Batuan Akibat Gempabumi; Tinjauan dan Analisis Geologi Teknik: Dinamika Teknik Sipil*, v. 7, no. 2, p. 179 – 190.
- Karnawati, D., 2005, *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*: Yogyakarta, Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Karnawati, D., 1997, *Prediction of Rain-Induced Landsliding by Using Slope Hydrodynamic Numerical Model*: Forum Teknik, v. 20, no.1, Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Karnawati, D., 1996, *Mechanism of Rain-induced Landslide in Allophonic and Halloysitic Soil in Java*. Ph.D Thesis: Leeds University, unpublished.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, 2000, *Keputusan Menteri Energi dan Sumberdaya Mineral No. 1452.K/10/MEM/2000 tentang Pedoman Teknis Penyelenggaraan Tugas Pemerintahan di Bidang Inventarisasi Sumber Daya Mineral dan Energi, Penyusunan Peta Geologi, dan Pemetaan Zona Kerentanan Gerakan Tanah*: Jakarta, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Kementerian Pekerjaan Umum, 2007, *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 22/PRT/M/2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor*: Jakarta, Kementerian Pekerjaan Umum.
- Klose, M., 2015, *Landslide Databases as Tools for Integrated Assessment of Landslide Risk*: Springer.
- Koestoer, R.H., 1997, *Perspektif Lingkungan Desa-Kota*: Jakarta. Penerbit Universitas Indonesia, xii, 178 p.
- Kurniadi, H., Aprilia, E., Utomo, J.B., Kurniawan, A., dan Safril, A., *Perbandingan Metode IDW dan Spline Dalam Interpolasi Data Curah Hujan (Studi Kasus Curah Hujan Bulanan di Jawa Timur Periode 2012-2016)*, in Prosiding, Seminar Nasional Geotik, p. 213-220.
- Lee, S, dan Pradhan, B., 2007, *Landslide Hazard Mapping at Selangor, Malaysia Using Frequency Ratio and Logistic Regression Models*: Landslides, v. 4, p. 33-41.



Lee, S., dan Talib, J.A., 2005, *Probabilistic Landslide Susceptibility and Factor Effect Analysis*: Environ. Geol, v. 47, no. 7, p. 982-990.

Martodjojo, S., 1984, *Evolusi Cekungan Bogor Jawa Barat*, Disertasi Doktor: Bandung, ITB.

Mc. Saveny, M.J., 2002, *Recent rockfalls and rock avalances in Mount Cook National park, New Zealand*, in S.G. Evans and J.V. DeGraff(eds), *Catastrophic Landslides: Effects, Occurrence, and Mechanism* (Boulder, CO : Geological Society of America), 15, 35-70 vide *Landslides Hazard and Risk Edited by Thomas Glade, Malcolm Anderson and Michael J. Crozier*: London, John Wiley and Sons.

Morgan, R.P.C., 2005, *Soil Erosion and Conservation*: Oxford, Blackwell, p. 304.

Mulyono, P.I.A., 2015, *Karakteristik Fisik Tanah Longsoran di Jalur Transek Liwa-Bukit Kemuning Lampung Barat*: Jurnal Lingkungan Dan Bencana Geologi, v. 6, no. 1, p. 9–18.

Nohani, E., Moharrami, M., Sharafi, S., Khosravi, K., Pradhan, B., Pham, B.T., Lee, S., dan Melesse, A.M., 2019, *Landslide Susceptibility Mapping Using Different GIS-Based Bivariate Models*: Journal of Water, v. 11, no. 1402.

Nugraha, A.L., 2013, *Penyusunan dan Penyajian Peta Online Risiko Bencana Banjir Rob Kota Semarang*: Yogyakarta, Teknik Geomatika Universitas Gajah Mada.

Nugroho, D.W., dan Nugroho, H., 2020, *Analisis Kerentanan Tanah Longsor Menggunakan Metode Frequency Ratio di Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat*: Journal of Geodesy and Geomatics, v. 16, no. 1, p. 8-18.

Nugroho, P.C., Pinuji, S.E., Ichwana, A.N., Nugraha, A., Wiguna, S., Syauqi, Randongkir, R. E., Shabrina, F.Z., Septian, R.T., Iriansyah, A.A., Hafiz, A., Hamzah, A., Seniarwan., dan Setiawan, A., 2018, *Indeks Resiko Bencana Indonesia (IRBI) Tahun 2018*: Jakarta, Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB).

Nurroh, Syampadzi., 2010, *Data Rekapitulasi Station Klimatologi (Jabar)*: [https://www.academia.edu/5742140/Data\\_Rekapitulasi\\_Station\\_Klimatologi\\_Jabar\\_BMKG\\_2010\\_\(diakses pada 12 April 2022\)](https://www.academia.edu/5742140/Data_Rekapitulasi_Station_Klimatologi_Jabar_BMKG_2010_(diakses pada 12 April 2022)).

Pettijohn, F.J., 1975, *Sedimentary Rocks, Third Edition*: New York-Evanston-San Francisco-London, Harper & Row Publishers.

Pradhan, B. and Lee, S., 2010, *Landslide Susceptibility Assessment and Factor Effect Analysis: Back Propagation Artificial Neural Networks and Their*



*Comparison with Frequency Ratio and Bivariate Logistic Regression Modeling:* Environmental Modelling & Software, v. 25, p. 747-759.

Pramumijoyo, S., dan Karnawati, D., 2006, *Penanganan Bencana Gerakan Tanah di Indonesia*: Yogyakarta, Jurusan Teknik Geologi FT-UGM.

Prasetyowati, S.H., 2007, *Analisis Pengaruh Karakteristik Hujan Terhadap Gerakan Lereng*, Tesis: Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada.

Prastowo, R., Trianda, O., dan Novitasari, S., 2018, *Identifikasi Kerentanan Gerakan Tanah Berdasarkan Data Geologi Daerah Kalirejo, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulonprogo*, Yogyakarta: KURVATEK, v. 3, no. 2, p. 31-40.

Pratiwi, L., 2014, *Pemetaan Kerentanan Tanah Longsor Menggunakan Metode Frequency Ratio di Desa Tlogosongo dan Sekitarnya, Kecamatan Gebang, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah*, Skripsi: Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia.

Premchit, J., 1995, *Landslides*: Bangkok, Asian Institute of Technology, South East Asian Geotechnical Society, p. 22.

PT. Pillar Pusaka Inti, 2017, *Peta Bahaya Tanah Longsor Di Kabupaten Cirebon*: Cirebon, Pemerintah Kabupaten Cirebon.

Purnomo, N. H., 2008, *Kerawanan Longsor Lahan di Kecamatan Pacet Kabupaten Mojokerto*: Jurnal Geografi, v. 7, no. 14, p. 1036 – 1049.

Purnomo, H., dan Darsoatmodjo, A., 1993, *Laporan Hasil Pemeriksaan Gerakan Tanah di KP. Pasir Luhur, Blok Bendo Kerep, Kel. Argasunya, Kec. Harjamukti, Kotamadya Dati II Cirebon, Jawa Barat*: Bandung, Departemen Pertambangan dan Energi

Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi (PVMBG), 2013, *Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah Kabupaten dan Kota Cirebon*: <http://vsi.esdm.go.id/gallery/picture.php?/262/category/18&mobile=false> (diakses 25 Juli 2021).

Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi (PVMBG), 2015, *Pengenalan Gerakan Tanah*: Bandung, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.

Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi (PVMBG), 2009, *Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah Pulau Jawa*: Bandung, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.



Rochmawati, R., dan Tonggiroh, M., 2019, *Pengaruh Infiltrasi Terhadap Analisis Stabilitas Lereng*, in Proceedings, Konferensi Nasional Pascasarjana Teknik Sipil (KNPTS) ke-10, p. 277-282.

Saragih, I.Y.R., 2020, *Zonasi Kerentanan Gerakan Tanah Dengan Metode Weight of Evidence di Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, Skripsi*: Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia.

Sassa., Kyoji., Guzzetti, F., Yamagishi, H., Arbanas, Ž., Casagli, N., McSaveney, M., dan Dang, K., 2018, *Landslide Dynamics: ISDR-ICL Landslide Interactive Teaching Tools*, Springer International Publishing.

Schumm, S.A., 1979, *Geomorphic thresholds: the concept and its application, Transactions Institute of British Geographers (New Series)*, 4, 485-515 vide *Landslides Hazard and Risk Edited by Thomas Glade, Malcolm Anderson and Michael J. Crozier*: London, John Wiley and Sons.

Selby, M.J., 1993, *Hillslope Materials and Processes. 2nd edition*: Oxford, Oxford University Press, p. 451.

Sentraptera., 2019, *Peta Atlas Jawa Barat*: <https://sentrapeta.com/peta-atlas-provinsi-jawa-barat/> (diakses 11 Juni 2021)

Shahibi, H., Baharin, B.A., dan Khezri, S., 2012, *Application of Satellite Remote Sensing for Detailed Landslide Inventories Using Frequency Ratio Model and GIS*: International Journal of Computer Science, v. 9, p. 108-117.

Slocum, T.A., 1999, *Note 46.-Changes in Symbolization Research*: Cartography and Geographic Information Science, v. 26, no. 3, p. 219-219.

Silaban, P.J., 2021, *Zonasi Kerentanan Gerakan Tanah Dengan Metode Frequency Ratio di Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunung Kidul, Provinsi D.I. Yogyakarta, Skripsi*: Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia.

Silitonga, P.H., Masria, M., dan Suwarna, N., 1996, *Peta Geologi Lembar Cirebon, Jawa*: Bandung, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.

Soeters, R., dan Westen, V., 1996, *Slope Instability Recognition, Analysis, and Zonation, In: Turner A.K. & Schuster R.L. (Eds.) Landslides: Investigation and Mitigation*. Transportation Research Board Special Report 247, National Academy Press, p. 129 –173.



Sugianti, K., Mulyadi, D., Sarah, D., 2014, *Pengklasan Tingkat Kerentanan Gerakan Tanah*: Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan, v. 24, no. 2, p. 93–104.

Sulastri, S., Pangluar, D., Rachlan, A., Mustofa, B., Suherman., Fernandez, G.J.W., Djanaasdirdja, S., Adyawati., Utomo, J., Sunaryo, E., Suharti., Suprapto., Sihombing, S. P., Saodang, H., Wirapradja, S., dan Wuryantatik, T., 1986, *Petunjuk Penyelidikan dan Penanggulangan Gerakan Tanah (Longsoran)*: Jakarta, Departemen Pekerjaan Umum.

Supriyadi, A., dan Yuwono, B.D., 2019, *Kajian Variasi Pemodelan Peta Klasifikasi Curah Hujan Pada Analisis Kekeringan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Kabupaten Blora)*: Jurnal Geografi, v. 15, no. 2.

Suriadi, A.B., dan Arsjad, M., 2012, *Informasi Geospasial Daerah Rawan Longsor Sebagai Bahan Masukan Dalam Perencanaan Tata Ruang Wilayah*: Globe, v. 14, no. 1, p. 37-45.

Suryolelono, K.B., 2001, *Konsep dan Analisa Penanggulangan Bahaya Tanah Longsor*, in Proceedings, Studium General Penanggulangan dan Penanganan Bahaya Tanah Longsor, KMTS UGM, Yogyakarta.

Tazik, E., Jahantab, Z., Bakhtiari, M., Rezaei, A., Alavipanah, K.S., 2014, *Landslide Susceptibility Mapping by Combining the Three Method Fuzzy Logic, Frequency Ratio and Analytical Hierarchy Process in Dozan Basin*: The International Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, v. 40, p. 267-272.

Tipsword, H.L., Setzer, F. M., & Smith F. L. Jr., 1966, *Interpretation of depositional environment in Gulf Coast petroleum exploration from paleoecology and related stratigraphy*: Transaction G. C. Assoc. Geol. Soc, America.

Titisari, A.D., Husna, H. Z.K., Putra, I.D., dan Indrawan, I.G.B., 2019, *Penentuan Zona Kerentanan Longsor Berdasarkan Karakteristik Geologi dan Alterasi Batuan*: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, v. 4, no. 2, p. 141.

Turner, A.K., dan Shuster R.L., 1996, *Landslides Investigation and Mitigation*: Washington D.C., National Academy Press.

Utami, A.D., 2018, *Geologi dan Analisis Kinematik serta Karakteristik Sesar Naik Waled Daerah Waled dan Sekitarnya, Kecamatan Waled, Kabupaten Cirebon, Provinsi Jawa Barat, Skripsi*: Teknik Geologi IST AKPRIND, Yogyakarta, Indonesia.



van Bemmelen, R.W., 1949, *The Geology of Indonesia, vol. IA, Martinus Nijhoff, The Hague*, Netherland.

van Westen, C.J., Seijmonsbergen, A.C., dan Mantovani, F., 1999 *Comparing Landslide Hazard Maps: Natural Hazards*, v. 20, p. 137–158.

Varnes, G.J., 1978, *Slope Movement Types and Processes, social report; 176; Landslide; Analysis and Control*, Eds: R.L Schuster dan R.J. Krizek: Washington D.C., Transport Research Broad, National Research Council, p. 11 –33.

Vijith, H., dan Madhu, G., 2008, *Estimating Potential Landslide Sites of an Upland Subwatershed in Western Ghat's of Kerala (India) Through Frequency Ratio and GIS*: Environmental Geology, v.55, p.1400-1401.

Wibowo, A., dan Semedi, J.M., 2011, *Model Spasial Dengan SMCE untuk Kesesuaian Kawasan Industri*: Majalah Ilmiah Globe.

Wyllie, D., dan Mah, C, 2004, *Rock Slope Engineering Civil and Mining 4<sup>th</sup> Edition Vol. 13*: London, Spon Press Taylor and Francis Group.

Yamagishi, H., dan Bhandary, N.P., 2017, *GIS Landslide*, Springer Japan.

Yassar, M.F., Nurul, M., Nadhifah, N., Sekarsari, N.F., Dewi, R., Buana, R., Fernandez, S.N., dan Rahmadhita, K.A., 2020, *Penerapan Weighted Overlay Pada Pemetaan Tingkat Probabilitas Zona Rawan Longsor di Kabupaten Sumedang, Jawa Barat*: Jurnal Geosains dan Remote Sensing (JGRS), v. 1, no. 1, p. 1-10.

Yuniarta, H., Saido, A.P., dan Purwana, Y.M., 2015, *Kerawanan Bencana Tanah Longsor Kabupaten Ponorogo*: Matriks Teknik Sipil, v. 3, no. 1, p. 194–201.