

## DAFTAR PUSTAKA

- Adil, Ahmat. 2017. *Sistem Informasi Geografi*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Asih, T. M., Helmi, M., Si, S., Si, M., & Sasmito, B. 2012. *Pemodelan Spasial Aliran Permukaan Menggunakan Data Satelit Terra Aster-Gdem di Daerah Tangkapan Hujan Waduk Rawa Pening Provinsi Jawa Tengah*. Semarang. Undip.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2023. *Daftar 5 Provinsi dengan Jumlah Kejadian Bencana Tertinggi Tahun 2018-2022*. Jakarta: BNPB.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2023. *Dampak yang diakibatkan oleh Bencana di Tahun 2020*. Jakarta: BNPB.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2023. *Jumlah Bencana di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2020*. Jakarta: BNPB.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2023. *Jumlah Kejadian Bencana di Indonesia Tahun 2013-2022*. Jakarta: BNPB.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2023. *Jumlah Kerusakan yang diakibatkan oleh Bencana di Tahun 2020*. Jakarta: BNPB.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Karanganyar. 2020. *Kejadian Tanah Longsor Tahun 2016-2020*. Karanganyar: BPBD Kab. Karanganyar.
- Bappeda NTB. 2013. *Proses Geoprocessing*. NTB: Bappeda.
- Burhanuddin, 2010. *Karakteristik Teritorialitas Ruang pada Permukiman Padat Diperkotaan*. Jurnal Ruang, 2 (1): 39 - 46.
- Cholil, M., Hardjono, I., & Rudiyanto. 2018. *Analisis Resiko Bencana dan Kerawanan Tanah Longsor Berbasis Tata Ruang di Kabupaten Karanganyar*. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Geografi FKIP UMP 2018.
- Fell, R., C. Jordi, Christophe B., Leonardo C, L. Eric and Z. Savage William. 2008. *Guidelines for Landslide Susceptibility, Hazard and Risk Zoning for Land Use Planning*. Journal Engineering Geology 102 (2008):85-98.
- Funk C.C., Peterson P.J., Landsfeld M.F. 2014. *A Quasi-Global Precipitation Time Series for Drought Monitoring*. U.S. Geological Survey Data Series 832(4)
- Gunn, S. W. A. 2013. *Dictionary of Disaster Medicine and Humanitarian Relief (2nd ed.)*. New York: Springer.
- Hafni Sahir, S. 2022. *Metodologi Penelitian*. Medan : Penerbit Kbm Indonesia.

- Hamdani, H., Permana, S., & Susetyaningsih, A. 2014. *Analisa Daerah Rawan Banjir Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus Pulau Bangka)*. Garut: Institut Teknologi Garut.
- Hardianto, A., Winardi, D., Rusdiana, D. D., Putri, A. C. E., Ananda, F., Devitasari, Djarwoatmodjo, F. S., Yustika, F., & Gustav, F. 2020. *Pemanfaatan Informasi Spasial Berbasis SIG untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Longsor di Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat. Jurnal Geosains Dan Remote Sensing.*
- Hardjowigeno dan Widiatmaka. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hasibuan, H. C., & Rahayu, S. 2017. *Kesesuaian Lahan Permukiman Pada Kawasan Rawan Bencana Tanah Longsor di Kabupaten Temanggung*. Semarang: Undip.
- Hartono, M. A., Utomo, R. P., & Miladan, N. 2022. *Permodelan kerawanan tanah longsor di Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar. Region : Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Perencanaan Partisipatif, 17(2), 433.*
- Heryana, A. 2020. *Pengertian dan Jenis-Jenis Bencana*. Jakarta : Universitas Esa Unggul.
- Julis, Yulistiani. 2013. *Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman pada Daerah Rawan Bencana di Kabupaten Magelang*. Semarang: Undip.
- Karnawati, D. 2003. *Manajemen Bencana Gerakan Tanah*. Diktat Kuliah. Jurusan Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2015. *Pengenalan Gerakan Tanah*. Jakarta: Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 2016. *Survei Kesesuaian Lahan*. Bandung: Sumber Daya Air dan Kontruksi.
- Kumajas, M., 2006. *Inventarisasi dan Pemetaan Rawan Longsor Kota Manado Sulawesi Utara*. Forum Geografi 20(2), pp. 190-197.
- Malingreau, J.P. 1978. *Penggunaan Lahan Pedesaan Penafsiran Citra untuk Inventarisasi dan Analisisnya*. Yogyakarta: Pusat Pendidikan Interpretasi Citra PJ dan Survey Terpadu UGM BAKO-SURANAL.
- McCoy, R. 2005. *Field Methods in Remote Sensing*. New York: The Guilford Press.

- Mega, I M., Dibia, I N., Adi, I.G.P., Kusmiyarti, T.B. 2010. *Klasifikasi Tanah dan Kesesuaian Lahan*. Bali: Universitas Udayana.
- Muhammadi, R., Rayes, M.L., dan Nita, I. 2019. *Penerapan Sistem Informasi Geografi Dalam Pendugaan Sebaran Daerah Rawan Longsor di Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar*. Malang: Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol 6 No 1 : 1083-1092.
- Noor, Djauhari. 2011. *Geologi untuk Perencanaan*. Yogyakarta. Graha Ilmu
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No 17 Tahun 2009 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Tata Ruang Wilayah Kota.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.22/Prt/M/2007 tentang Pedoman Penataan Ruang.
- Perka BNPB Nomor 1 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Desa/Kelurahan Tangguh Bencana.
- Perka BNPB Nomor 4 Tahun 2008 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana.
- Prasetya, H. Y., Suwarno, S., & Sarjanti, E. 2021. *The Risk of Landslides on Building Land Use in Tajum Hulu Sub-Watershed in Banyumas Regency. Urecol Journal. Part G: Multidisciplinary Research, 1(2), 46–52.*
- Prijono, S., Soemarno dan Dewi, W. 2009. *Tanah Longsor, Faktor Penyebab dan Problematikanya*. Malang: PPSUB.
- Ramadhan, A., & Muhamad Kurniawan. 2021. *Evaluasi Pengembangan Tata Ruang Wilayah Terhadap Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bogor*. Jurnal Geografi, Edukasi Dan Lingkungan (JGEL), 5(2), 73–83.
- Septian, A., Elvarani, A. Y., Putri, A. S., Maulia, I., Damayanti, L., Pahlevi, M. Z., & Aswad, F. H. 2020. *Identifikasi Zona Potensi Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis Menggunakan Metode Overlay dengan Scoring di Kabupaten Agam, Sumatera Barat. Jurnal Geosains Dan Remote Sensing, 1(1), 11–22.*
- Sipayung, S. B., Cholianawati, N., Susanti, I., Aulia, S., Edy, R., Pusat, P., & Atmosfer, T. 2014. *Pengembangan Model Persamaan Empiris Dalam Memprediksi Terjadinya Longsor di Daerah Aliran Sungai (DAS) Citarum (Jawa Barat) Berbasis Data Satelit TRMM. Jurnal Sains Dirgantara, 12(1): pp. 12–21.*
- Situmorang, S., & Wesnawa, I. G. A. 2018. *Pertumbuhan Permukiman Di Kecamatan Buleleng. Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha, 6(1).*

- Sumadikum, B.P., 2007. *Dampak Pertimbangan Ekonomi terhadap Tata Ruang Kota Jakarta dan Bopunjur*. Jurnal Presipitasi2(1), pp.34-38.
- Suryanta dan Irmadi Nahib Pusat Penelitian, J., dan Kerjasama, P., & Informasi Geospasial. *KAJIAN SPASIAL EVALUASI RENCANA TATA RUANG BERBASIS KEBENCANAAN DI KABUPATEN KUDUS PROVINSI JAWA TENGAH (Spatial Planning Evaluation Using Disaster Based Analysis In Kudus District, Central Of Java)*. Jakarta: BIG.
- Sri Naryanto, H., Prawiradisastro, F., Ardiyanto, R., Hidayat, W. 2020. *ANALISIS PASCA BENCANA TANAH LONGSOR 1 JANUARI 2020 DAN EVALUASI PENATAAN KAWASAN DI KECAMATAN SUKAJAYA, KABUPATEN BOGOR*. Jurnal Geografi Gea (Vol. 20, Nomor 2).
- Utami, Noviana Dian. 2014. *Kajian Debit Banjir Akibat Perubahan Penggunaan Lahan Di Sub DAS Belik*. Jurnal Bumi Indonesia Vol 3, No 3.
- Wahyunto, H., Sastramihardja, W., Supriatna, W., Wahidin dan Sunaryo. 2003. *Kerawanan Longsor Lahan Pertanian di Daerah Aliran Sungai Citarum, Jawa Barat*. Prosiding Seminar Nasional Multifungsi dan Konservasi Lahan Pertanian : 99-112. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Wesnawa, I. G. A. 2015. *Geografi Permukiman*. Yogyakarta. Graha Ilmu