

DAFTAR PUSTAKA

- Addawiyah, R., Wibowo, N. B., & Darmawan, D. 2017. *Mikrozonasi Percepatan Getaran Tanah Maksimum Menggunakan Metode Kanai (1966) Dan Intensitas Gempabumi Di Kawasan Jalur Sesar Opak Microzonation Of Peak Ground Acceleration Using Kanai (1966) Method And Earthquake Intensity In Opak Fault Lines Area*. Jurnal Ilmu Fisika dan Terapannya, 6(3), 184-193.
- Aminatun, S., & Anggraheni, D. 2018. *Pengaruh Badai Tropis Cempaka Terhadap Kejadian Tanah Longsor di Kabupaten Bantul Yogyakarta*. Jurnal Teknologi Rekayasa, 3(1), 105-114.
- Andini, N. F., 2018. *Perhitungan Erosi Tanah Dan Aliran Permukaan Menggunakan Plot Terhadap Penggunaan Lahandi Kanagarian Aie Batumbuak Kabupaten Solok*. Jurnal Ilmu Pendidikan Ahlussunnah, 1(1), 23-37.
- Andriani, A., Hanafi, H., & Hakam, A. 2021. *Pengaruh Perubahan Kadar Air Tanah Terhadap Stabilitas Dinding Penahan Tanah Jenis Bronjong*. Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand), 17(1), 85-96.
- Arabia, T., Manfarizah, M., Syakur, S., & Irawan, B. 2018. *Karakteristik Tanah Inceptisol yang Disawahkan di Kecamatan Indrapuri Kabupaten Aceh Besar*. Jurnal Floratek, 13(1), 1-10.
- Arsyad, S. 2012. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Penerbit IPB.
- Asdak, C. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- BMKG, Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofosika. 2022. Online. Available at : <http://yogyakarta.bmkg.go.id/klimatologi/detail/normal-hujan-bulanan> diakses pada 23 Januari 2022.
- Cholil, M., Hardjono, I., & Martono, A. D. 2011. *Pemetaan dan Model Pengelolaan Longsor Lahan di Kecamatan Ngargoyoso Kabupaten Karanganyar Provinsi Jawa Tengah*.
- Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral, 2022. Online. Available at : https://www.esdm.go.id/assets/media/content/Pengenalan_Gerakan_Tanah.pdf diakses pada 21 September 2022.
- Dibiyosaputro, 1998. *Longsor Lahan di Daerah Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: Laporan Penelitian, Lembaga Penelitian UGM.

- Djaja, I., Purwanto, P., & Sunoko, H. R. 2018. *Analisis Daya Dukung Lingkungan Dikawasan Sentra Produksi Pertanian (Kspp) Program Merauke Integrated Food And Energy Estate (Mifee) Kabupaten Merauke Dengan Pendekatan Ecological Footprint*. Doctoral dissertation, School of Postgraduate.
- Fansuri, F., & Firmansyah, D. P. 2017. *Analisis Daya Dukung dan Daya Tampung Lahan Perumahan (Studi Kasus: Kota Cimahi)*. (Doctoral dissertation, Fakultas Teknik Unpas).
- Faridah, S. N., Useng, D., & Wibowo, C. 2012. *Analisis Sebaran Spasial Iklim Klasifikasi Schmidt-Ferguson Kabupaten Bantaeng*. In Prosiding Seminar Nasional PERTETA.
- Hantarto, R. K., & Cholil, M. 2017. *Analisis Kemampuan Lahan untuk Arah Penggunaan Lahan Bidang Pertanian di DAS Jono, Kecamatan Piyungan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Edisi pertama. Akademi Pressindo, Jakarta.
- Harliani, F. 2014. *Persepsi Masyarakat Kampung Cieunteung, Kabupaten Bandung tentang Rencana Relokasi Akibat Bencana Banjir*. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 25(1), 37-57.
- Karnawati, D. 2005. *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM.
- Korah, T., Turangan, A. E., & Sarajar, A. N. 2014. *Analisis Kestabilan Lereng Dengan Metode Janbu (Studi Kasus: Kawasan Citraland)*. *Jurnal Sipil Statik*, 2(1).
- Lestari, U. S. 2016. *Kajian Metode Empiris Untuk Menghitung Debit Banjir Sungai Negara Di Ruas Kecamatan Sungai Pandan (Alabio)*. *Poros Teknik*, 8(2), 86-96.
- Luandra, M. R., & Andayono, T. 2021. *Hubungan Sifat Fisik Tanah dan Permeabilitas Tanah Pada Daerah Permukiman di Kecamatan Koto Tangah*. *CIVED*, 8(2), 60-68.
- Maarif, S., Parmono, R., Kinseng, R. A., & Sunarti, E. 2012. *Kontestasi Pengetahuan dan Pemaknaan tentang Ancaman Bencana Alam: Studi Kasus Ancaman Bencana Gunung Merapi*. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 3(1), 1-13.

- Maulana, E. 2016. *Variasi Kondisi Airtanah Sebagian Pesisir Kabupaten Rembang Kaitannya Dengan Bentuklahan*. Prosiding Seminar Nasional Kelautan Universitas Trunojoyo Madura, 27 Juli 2016. ISBN: 978-602-19131-4-7
- McKee, E. D., & Weir, G. W. 1953. *Terminology for stratification and cross-stratification in sedimentary rocks*. Geological Society of America Bulletin, 64(4), 381-390.
- Mulyono, D. 2014. *Analisis Karakteristik Curah Hujan Di Wilayah Kabupaten Garut Selatan*. Jurnal Konstruksi, 12(1).
- Murri, M. M., Surjandari, N. S., & As'ad, S. 2014. *Analisis Stabilitas Lereng Dengan Pemasangan Bronjong (Studi Kasus di Sungai Gajah Putih, Surakarta)*. Matriks Teknik Sipil, 2(1), 162.
- Muta'ali, L. 2012. *Daya Dukung Lingkungan Untuk Perencanaan Pengembangan Wilayah*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFPG), Universitas Gadjah Mada.
- Notohadiprawiro, T. 1998. *Tanah dan Lingkungan*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta, 237.
- Nursa'ban, M. 2006. *Pengendalian Erosi Tanah Sebagai Upaya Melestarikan Kemampuan Fungsi Lingkungan*. Jurnal Geomedia, 4(2), 93-116.
- Nursa'ban, M. 2010. *Identifikasi Kerentanan dan Sebaran Longsor Lahan Sebagai Upaya Mitigasi Bencana di Kecamatan Bener Kabupaten Purworejo*. Jurnal Geografi Gea, 10(2).
- Pantow, M., Moniaga, I., & Takumansang, E. 2018. *Daya Dukung Permukiman Dalam Konsep Pengembangan Wilayah Di Kecamatan Langowan Timur*. Spasial, 5(3), 417-426.
- Priyono, K. D., & Priyana, Y. 2006. *Analisis Tingkat Bahaya Longsor Tanah Di Kecamatan Banjarmangu Kabupaten Banjarnegara*.
- Priyono. 2015. *Hubungan Klasifikasi Longsor, Klasifikasi Tanah Rawan Longsor Dan Klasifikasi Tanah Pertanian Rawan Longsor*. Gema, 27(49), 61412.
- Putra, Y. A., & Ismail, N. 2015. *Analisis Penentuan Faktor Penyebab Gerakan Tanah Di Kabupaten Aceh Tengah, Provinsi Aceh*. Jurnal Ilmu Kebencanaan: Program Pascasarjana Unsyiah, 2(2).

- Putro, S., & Hayati, R. 2007. *Dampak Perkembangan Permukiman terhadap perluasan banjir genangan di Kota Semarang*. Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian, 4(1).
- Radja, V. M. 2014. Identifikasi Gerakan Tanah Di Wilayah Kampus Universitas Flores. *TEKNOSIAR*, 8(2), 17-22.
- Rakhman, A. N., & Maulana, F. W. 2021. *Edukasi Pendekatan Selidik Sifat Fisik Batuan Lapuk untuk Penanganan Bencana Longsor dalam Masa Pandemi Covid-19 di RT 02 Pedukuhan Cengkehan, Wukirsari, Kapanewon Imogiri, Kabupaten Bantul*. Jurnal Pengabdian Masyarakat As-Salam, 1(2), 99-108.
- Rayes, L. 2007. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Yogyakarta: Penerbit Andi Yogyakarta.
- Rini, D. S. 2015. *Penerapan Rekayasa Ekohidrolika Untuk Penguatan Tebing Sungai Dan Pemulihan Habitat Kawasan Suaka Ikan Kali Surabaya*. In Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III.
- Ritung, S., Wahyunto, Agus, F., & Hidayat, H. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan Contoh Peta Arahan Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat*. Bogor: Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre.
- Rosyidah, E., & Wirosodarmo, R. 2013. *Effect of Soil Physical Properties on Saturated Hydraulic Conductivity in The 5 Land Use (A Case Study in Sumpersari Malang)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada press. *Agritech*, 33(3), 340–345.
- Sadana, A. S. 2014. *Perencanaan kawasan permukiman*. Jakarta. Universitas Pancasila. Penerbit: Graha Ilmu.
- Sadesmesli, I., Baskoro, D. P. T., & Pravitasari, A. E. 2017. *Daya Dukung Lahan Dalam Perencanaan Tata Ruang Wilayah (Studi Kasus Kabupaten Blitar, Jawa Timur)*. *Tata Loka*, 19(4), 266-279.
- Salsabila, Y. F., Sungkowo, A., & Wicaksono, A. P. 2021. *Evaluasi Daya Dukung Lingkungan Kawasan Permukiman Dusun Bungkah, Desa Sepakung, Kecamatan Banyubiru, Kabupaten Semarang, Provinsi Jawa Tengah*. *Prosiding Satu Bumi*, 3(1).
- Samudra P, Aininda Yoga., Kusumayudha, S. B., & Sungkowo, A. 2020. *Analisis Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Gerakan Massa Tanah di Dusun*

- Nglinggo, Desa Pagerharjo, Kec. Samigaluh, Kab. Kulonprogo, DI Yogyakarta. Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan, 4(1), 14-24.*
- Santoso, D. H., & Gomareuzzaman, M. 2018. *Kelayakan Teknis Penambangan Rakyat Emas Pada Wilayah Pertambangan Rakyat Studi Kasus : Desa Kalirejo, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo. Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, 4(1), 19–28.*
- Sarbidi, S. 2014. *Kriteria Desain Drainase Kawasan Permukiman Kota Berwawasan Lingkungan. Jurnal Permukiman, 9(1), 1-16.*
- Sari, Y. A. 2013. *Analisis Kesesuaian Lahan untuk Lokasi Permukiman Kecamatan Bantul, Kabupaten Bantul* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Sarminah, S., Gultom, U. A., & Ramayana, S. 2022. *Estimasi Erodibilitas Tanah Dan Identifikasi Jenis Erosi Di Wilayah Pasca Tambang Batubara. Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan, 21(1), 13-26.*
- Setiadji, P., Sadisun, I. A., & Bandono. 2006. *Pengamatan dan Pengujian Lapangan dalam Karakterisasi Pelapukan Andesit di Purwakarta. Jurnal Geoaplika, 1(1), 3–13.*
- Sinarta, I. N., & Wahyuni, P. I. 2022. *Analisis Ancaman Gerakan Tanah Dan Kerusakan Lingkungan Pada Pembangunan Infrastruktur Shortcut. Semarang. ITB Gedung Perpustakaan Pusat*
- Sinery, A. S., Tukayo, R., Warmetan, H., Bachri, S., & Manuhua, D. 2019. *Daya dukung dan daya Tampung Lingkungan. Yogyakarta. Deepublish (Grup Penerbitan CV Budi Utama).*
- SNI 03-0090-1999 Tentang Spesifikasi Bronjong Kawat.
- SNI 03-1733-2004 Tentang Tata Cara Perencanaan Lingkungan Perumahan di perkotaan.
- Somantri, L. 2008. *Pemanfaatan Teknik Penginderaan Jauh untuk Mengidentifikasi Kerentanan dan Risiko Banjir. Jurnal Geografi Gea, 8(2).*
- Stocking, M., & Murnaghan, N. 2000. *Land Degradation – Guidelines for Field Assessment. University of East Anglia. Norwich, UK.*
- Sunarhadi, M. A. 2016. *Geomorphological Study for Flood and Mass Movement Occurrence at Parang Sub Village, Paranggupito District, Wonogiri Regency. In Forum Geografi (Vol. 15, No. 1, pp. 1-9).*

- Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor : 837/Kpts/Um/11/1980 Tentang Kriteria Dan Tata Cara Penetapan Hutan Lindung
- Syafri, S. H. 2015. *Identifikasi Kemiringan Lereng Di Kawasan Permukiman Kota Manado Berbasis SIG*. Spasial, 1(1), 70-79.
- TN Anom, T Rahmadanti, D Pratiwi, BAS Yudha, & WAD Kristanto. 2021. *Analisis Potensi Jenis Longsor Berdasarkan Karakteristik Geomekanika Batuan di Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan (JILK) 3 (1), 1-11.
- Varnes, DJ. 1978. *Slope Movement Types And Processes*. In Special report 176: Landslides: Analysis and Control, Transportation Research Board, Washington, D.C.
- Wahyuni, S. 2021. *Analisis Daya Dukung Dan Daya Tampung Lingkungan Indeks Jasa Ekosistem Penyedia Air Di Kabupaten Polewali Mandar*. Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin.
- Wentworth, C. K. 1922. *A scale of grade and class terms for clastic sediments*. The journal of geology, 30(5), 377-392.
- Wesley, L. D., & Pranyoto, S., 2010. *Mekanika Tanah untuk Tanah Endapan & Residu*, Andi, Yogyakarta.
- Widiatmono, B. R., Lusiana, N., & Nurlaelih, E. E. 2017. *Penentuan status daya dukung lingkungan berbasis kesesuaian lahan dan keseimbangan lahan di Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia*. Journal of Environmental Engineering and Sustainable Technology, 3(2), 128-135.
- Wowor, A. 2013. *Pemanfaatan Aplikasi GIS untuk Pemetaan Potensi Pertanian di Kabupaten Minahasa Utara*. Jurnal Teknik Informatika, 2(1).
- Zakaria, Zulfiadi. 2009. *Analisis Kestabilan Lereng Tanah*. Jurusan Teknik Geologi UNPAD, Bandung.

Peraturan Per Undang – Undangan

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 1992 Tentang Perkembangan Kependudukan Dan Pembangunan Keluarga Sejahtera

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana

Undang-Undang RI Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang

Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 17 Tahun 2009 Tentang Pedoman Penentuan Daya Dukung Lingkungan Hidup Dalam Penataan Ruang Wilayah

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2011 Tentang Perumahan Dan Kawasan Permukiman

Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 04 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Bantul Tahun 2010 – 2030