

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya F, Rusdiana O, dan Saleh M.B. 2016. Penentuan Jenis Tumbuhan Lokal Dalam Upaya Mitigasi Longsor dan Teknik Budidayanya Pada Areal Rawan Longsor di KPH Lawu Ds: Studi Kasus di RPH Cepoko. *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol. 08 No. 1.
- Adikusuma D, Rusadi E Y, dan Hayuni N. 2014. Dampak Degradasi Lingkungan Terhadap Potensi Pengembangan Ekowisata Berkelanjutan di Delta Mahakam. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*. Vol 2 No. 1 (11-24)
- Ananindya R. F. 2015. Analisa Bencana Longsor Berdasarkan Nilai Kerapatan Vegetasi Menggunakan Citra Aster dan Landsat 8 (Studi Kasus : Sekitar Sungai Bedadung, Kabupaten Jember). *Tesis*. Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Andewi B.A., Burhanudin dan Dewantara I. 2015. Struktur Dan Komposisi Vegetasi Di Areal Petak Ukur Permanen Pt. Kawedar Wood Industry Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Hutan Lestari*. Vol. 3, No. 1 (150-159).
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.
- Azizi A. dan Salim M. A. 2015. Kajian Pengendalian Longsor Secara Vegetatif di Desa Binangun Kecamatan Banyumas. *Jurnal Techno*. Vol 16, No. 2.
- Badan Pusat Statistik Banjarnegara. 2016. *Statistik Daerah Kecamatan Banjarnangu tahun 2020*. <http://banjarnegarakab.bps.go.id> Diakses tanggal 20 Oktober 2020.
- Bernas, M.S. 2009. Perbandingan Besar Erosi Yang di Prediksi Berdasarkan U.S.L.E. dan Besar Erosi Yang Diukur Langsung Pada Berbagai Lereng Dari Kebun Karet Campuran Yang Baru Dibuka. *Majalah ilmiah Sriwijaya*, Vol. XVI, No. 8.
- BNPB. *Data Informasi Bencana Indonesia (DIBI)*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2016. (diakses tanggal 25 Maret 2021). Diambil dari: <http://bnpb.cloud/dibi>.
- BNPB. 2008. *Pedoman Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana*. Jakarta: BNPB.
- Cartono dan Nurul, I.Y., 2010. *Biologi Umum*. Bandung: Prisma Press

- Cruden DM, Varnes DJ. 1996. Landslide Type and Processes. *Landslide: Investigation and Mitigation*. 247: 36-7
- Dariah A. 2004. Tingkat Erosi dan Kualitas Tanah pada Lahan Usahatani Berbasis Kopi di Sumberjaya, Lampung Barat. *Disertasi*. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Departemen Pertanian, 2006. *Pedoman Umum Budidaya Pertanian pada Lahan Pegunungan. Peraturan Menteri Pertanian*: No. 46/Permentan/OT.140/10/2006.
- Downes, B. J., L. A. Barmuta, P. G. Fairweather, D. P. Faith, M. J. Keough, P. S. Lake, B. D. Mapstone, and G. P. Quinn. 2002. *Monitoring ecological impacts: concepts and practice in flowing water*. Cambridge University Press, New York, New York, USA.
- Dwikorita Karnawati. 2005. *Bencana Alam Gerak Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Fibo A, Rudiana O dan Salah M B. 2016. Penentuan Jenis Tumbuhan Lokal Dalam Upaya Mitigasi Longsor Dan Teknik Budidayanya Pada Areal Rawan Longsor Di KPH Lawu: Studi Kasus Di RPH Cepoko. *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol. 08 No. 1.
- Fransis. 2009. Masalah Tanah dan Krisis Lingkungan di Bali dalam Antologi Puisi Dongeng Dari Utara Karya Made Adnyana Ole. *Jurnal Atavisme*. Vol. 19 No. 1.
- Guipponi, C. 2002. *From the DPSIR reporting framework to a system for a dynamic and integrated decision making process*. European Policy and Tools for Sustainable Water Management. Venice: Italy.
- Hairiah, K., Sardjono, M.A., Sabarnurdin, S. 2003. *Pengantar Agroforestri*. Bogor: World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Hanggoro T. C. dan Purnomo Mego. 2012. Efektifitas Pemanfaatan Rumput Akar Wangi Untuk Pengendalian Tanah Longsor di Lereng Jalan. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*. Vol. 14 No. 2.
- Haridjaja O, Hidayat Y dan Maryamah L.S. 2010. Pengaruh Bobot Isi Tanah Terhadap Sifat Fisik Tanah Dan Perkecambahan Benih Kacang Tanah dan Kedelai. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol. 15 No.3 (147-152).

- Haryanto T dan Effendi Y.A. 2016. Pembuatan Peta Daerah Rawan Bencana Tanah Longsor dengan Menggunakan Metode *Fuzzy Logic*. *Jurnal Teknik ITS*. Vol. 5, No. 2
- 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*, 1(1), 23-31.
- Hardiyatmo H.C. 2006. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H.C. 2012. *Tanah Longsor dan Erosi*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hartanto D. 2018. Kajian Kuat Tarik (Tensile Strength) Akar Serabut Rumput (Studi kasus: Sepanjang Jalan Pawiyatan Luhur-Bendan Duwur). *Jurnal PRAXIS*. Vol. 1, No. 1.
- Hasyim, D. 2007. *Hukum Lingkungan*. Surakarta: Sebelas Maret University Press.
- Head, K. H. 1982. *Manual of soil laboratory testing*. Vol. 2: 509-562. John Willey and Sons, New York.
- Hidayat M. 2017. Analisis Vegetasi Dan Keanekaragaman Tumbuhan Di Kawasan Manifestasi Geotermal Ie Suum Kecamatan Mesjid Raya Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Biotik*. Vol. 5, No. 2.
- Hidayati Z. dan Noviana M. 2016. Penanganan Preventif Terhadap Ancaman Tanah Longsor di Pemukiman Bukit Selili Samarinda. *Tesa Arsitektur*. Vol. 2, No. 2, 2016.
- ICRAF (International Centre for Research in Agroforestry). 2001. *Produksi dan pemanfaatan kaliandra (Calliandra calothyrsus)*: Pedoman lapang. Bogor: ICRAF.
- Iqbal. 2020. Pengelolaan dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam Dalam Perspektif Ekonomi Islam. *Jurnal Ekonomi Syariah*. Vol. 1, No. 1 (8-21)
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Jayadinata, T dan Johara. 1986. *Tata Guna Tanah dalam Perencanaan pedesaan, perkotaan dan wilayah*. Bandung: ITB.
- Kristianto, P. 2002. *Ekologi Industri*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.

- Naisah dan Invani I. 2014. Identifikasi Daerah Rawan Bencana Longsor Lahan Sebagai Upaya Penanggulangan Bencana di Kabupaten Sinjai. *Jurnal Sainsmat*. Vol. 3 No. 2.
- Noor dan Djauhari. 2008. *Geologi Untuk Perencanaan*. Jakarta: Erlangga.
- Nurmayulis dan Hermita N. 2015. Potensi Tumbuhan Obat Dalam Upaya Pemanfaatan Lahan Pekarangan Oleh Masyarakat Desa Cimenteng Kawasan Taman Nasional Ujung Kulon. *Agrologia*. Vol. 4, No. 1.
- Magurran, A.E. 1988. *Ecological Diversity and Its Measurement*. New Jersey. Princeton University Press.
- Manik S. 2016. *Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta : Prenadamedia Group.
- Mansur M. 2003. Analisis vegetasi hutan di Desa Salua dan Kaduwaa Taman Nasional Lore Lindu, Sulawesi Tengah. *J.Tek.Ling* 4(1): 1-7.
- Martunis L, Sufardi dan Muyassir. 2017. Karakteristik Kimia Tanah Dan Status Kesuburan Tanah Beberapa Jenis Tanah Dilahan Kering Kabupaten Aceh. *J. Agrotan*. Vol 3 No. 1 : 77-90.
- Marsono. 1977. *Diskripsi Vegetasi dan Tipe-tipe Vegetasi Tropika*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan UGM.
- Michael, P. 1995. *Metode Ekologi Untuk Penyelidikan Lapangan dan Laboratorium*. Jakarta : UI Press
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah Dan Nutrisi Tanaman*. Bogor: IPB Press.
- Mustaqim. 2018. Analisis Perubahan Ekosistem Kawasan Pesisir Pulau Sabang. *Jurnal Analisa Sosiologi*. Vol. 7 No.2 (224-242).
- Muzani, M. 2021. *Bencana Tanah Longsor Penyebab dan Potensi Longsor*. Yogyakarta: Deepublish.
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-dasar Ekologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Odum, E.P. 1994. *Dasar-dasar Ekologi Edisi Ketiga*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press

- Rakhman A. N., Mukhlis, Septyawan, B. A. 2020. Rekayasa Vegetasi untuk Konservasi Lahan Rawan Longsor di Lembah Sungai Cengkehan Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul. *Jurnal Teknologi Technoscintia*. Vol. 12 No. 2.
- Rahman A.Z. 2016. Kajian Mitigasi Bencana Longsor di Kabupaten Banjarnegara. *Jurnal Managemen dan Kebijakan Publik*. Vol. 1, No. 1.
- Rosita. A., Aryanto. D., Noorainy. F., Slamet. M., dan Permadi.D. (2018). Daerah Rawan Bencana Geologi Gerakan Tanah dalam Arah Kebijakan Mitigasi Kabupaten Ciamis. *Jurnal Planologi*. No. 5, Vol 1 (886-896).
- Ruwayari K H, Kumurur V A, dan Mastutie F. 2020. Analisis Daya Dukung Dan Daya Tampung Lahan Di Pulau Bunaken. *Jurnal Spasial*. Vol 7. No. 1.
- Saharjo B.H. dan Cornelio G. 2011. Suksesi alami paska kebakaran pada hutan sekunder di Desa Fatuquero, Kecamatan Railaco, Kabupaten Ermera Timor Leste. *Jurnal Silvikultur Tropika* Vol. 2, No. 1.
- Sitorus, S. 2006. *Pengembangan Lahan Berpenutupan Tetap sebagai Kontrol Terhadap Faktor Risiko dan Bencana Longsor*. Jakarta: Direktorat Jendral Penataan Ruang Departmen Pekerjaan Umum.
- Subhan, Murti Laksono K., Bayu B. 2019. Identifikasi dan Analisis Karakteristik Longsor di Kabupaten Garut. *Jurnal Teknik Sipi*. Vol. 8 No. 2.
- Suryatmojo, H. dan S.A. Soedjoko. 2008. Pemilihan Vegetasi Untuk Pengendalian Longsor Lahan. *Jurnal Kebencanaan Indonesia* 1: 374-382.
- Soegianto A. 2010. *Ilmu Lingkungan, Sarana Menuju Masyarakat Berkelanjutan*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Soewarno. 1991. *Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai (Hidrometri)*. Semarang: Fakultas Teknik Sipil UNDIP.
- Subagyo. 2003. *Teknik Konservasi Tanah secara Vegetatif*. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Sugiyono. 2012. *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung: Alfabeta.

- Suyanto, H. Yusanto dan Hafizianor. 2009. Inventarisasi Jenis-Jenis Pohon Bermanfaat Ganda Unggulan Lokal (Multi Purpose Tree Species) Berdasarkan Kondisi Ekologisnya Dalam Rangka Upaya Rehabilitasi Lahan Kritis di Kabupaten Banjar. *Jurnal Hutan Tropis Borneo*. Fakultas Kehutanan Unlam Banjarbaru. Banjarmasin.
- Susanti P.D., Miardini A., Harjadi B. 2017. Analisis Kerentanan Tanah Longsor Sebagai Dasar Mitigasi di Kabupaten Banjarnegara. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Vol. 1 No. 1.
- Susilo, Rachmad K. Dwi. 2012. *Sosiologi Lingkungan dan Sumber Daya Alam*. Yogyakarta: AR-RUZZ.
- Suripin. 2004. *Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Sutikno, 2001, Pendekatan Geomorfologi Untuk Mitigasi Bencana Alam Akibat Gerakan Massa Tanah/Batuan, *Makalah Utama Simposium Nasional Mitigasi Bencana Alam*, Yogyakarta.
- Stokes et al. 2009. Desirable Plant Root Traits for Protecting Natural and Engineered Slopes Against Landslides. *Plant Soil*. 324: 1-30
- Pamoengkas P dan Zamzam A. K. 2017. Komposisi Functional Species Group Pada Sistem Silvikultur Tebang Pilih Tanam Jalur di Area IUPHHK-Ha PT. SARPATIM, Kalimantan Tengah. *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol. 08 No. 3.
- Pemerintah Kabupaten Banjarnegara 2017. *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD)*. Semarang: Pemerintah Kabupaten Banjarnegara.
- Permen PU No.22 Tahun 2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Wilayah Rawan Bencana Longsor
- Permen LH No. 37 Tahun 2014 tentang Tata Cara Pengenaan, Pemungutan Dan Penyetoran Penerimaan Negara Bukan Pajak Bidang Perlindungan Hutan Dan Konservasi Alam
- Permendagri No 33 Tahun 2006 tentang Pedoman Umum Mitigasi Bencana
- Priyono K.D, Priyana Y, dan Priyono. 2006. Analisis Tingkat Bahaya Longsor Tanah Di Kecamatan Banjarmangu Kabupaten Banjarnegara. *Jurnal Forum Geografi*. Vol. 20, No 2.

- Pradnya P., Nana S., Boy Y., Alam. 2016. Optimalisasi Pemanfaatan Sistem Agroforestri Sebagai Bentuk Adaptasi dan Mitigasi Tanah Longsor. *Bulletin of Scientific Contribution*, Volume 14, No.2
- Puspita I, Ibrahim L, dan Hartono, D. 2016. Pengaruh Perilaku Masyarakat Yang Bermukim di Kawasan Bantaran Sungai Terhadap Penurunan Kualitas Air Sungai Karang Anyar Kota Tarakan. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*. Vol. 23, No.2
- Uar, N. D., Murti, S. H., dan Hadisusanto, S. 2016. Kerusakan Lingkungan Akibat Aktivitas Manusia pada Ekosistem Terumbu Karang. *Majalah Geografi Indonesia*. Vol. 30, No. 1.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 1997 Tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana.
- Wesley, L. D., 2012, *Mekanika Tanah untuk Tanah Endapan dan Residu*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Wyatt-Smith, J. 1963. *Manual of Malayan Silvicultur Part I-II*. Malayan Florest Record No 23. Forest Research Institutite of Malay. Kepong. Malaysia.
- Widiyanto, Sutarman dan Karim. 2006. *Geomorfologi Umum*. Padang: UNP.
- Widodo, 2007, Mitigasi Bencana Tanah Longsor Dengan Pemetaan Tingkat Risiko Bencana di Kabupaten Karanganyar. *Tesis*, Magister Pengelolaan Bencana Alam.
- Widagdo A, Jati I.P, Waluyo G, Purwasatriya E.B, Suwardi. 2014. Struktur Geologi Daerah Longsor di Gunung Pawinihan, Kabupaten Banjarnegara, Jawa Tengah. *Dinamika Rekayasa*. Vol. 10 No. 2
- Wiryono. 2012. *Ekologi Hutan*. Bengkulu: UNIB Press.
- Wungkar, M. 2005. Evaluasi Aspek Fungsi dan Kualitas Estetika Arsitektural Pohon Lanskap Jalan Kota Bogor. *Tesis*. Program Pasca Sarjana.



- Varnes, D.J, 1978. *Slope Movement Types and Processes*. In : Landslides : Analysis and Control Transportation Research Board, 176 PP
- Verstappen, H. 1983. *Applied Geomorphology. Geomorphological Surveys for Environmental Development*. New York: El sevier
- Yesiana, R., Hidayati, I. Y., dan Wicaksono, G. 2016. Penguatan ekosistem pesisir: Monitoring dan pembelajaran pembangunan Alat Pemecah Ombak (APO) di Kota Semarang. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*. Vol 4(3), 199-212.
- Zuriani E. 2016. Dinamika Kehidupan Manusia Dan Kondisi Sumberdaya Alam Daerah Aliran Sungai. *Jurnal Spasial*. Vol. 3 No. 2