

DAFTAR PUSTAKA

- Alie, Msy Efridina R. (2015). *Kajian Erosi lahan pada DAS Dawas Kabupaten Musi Banyuasin Sumatera Selatan*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan Volume 3, Nomor 1, Maret 2015 ISSN : 2355-374X.
- Anderson, M dan Woodrow, P. (1989). *Rising from the Ashes : Development Strategies in Times of Disaster*. Boulder, CO : Westview (reprinted, 1999, by IT Publications, London).
- Arifianti, Yukni. (2011). *Buku Mengenal Tanah Longsor Sebagai Media Pembelajaran Bencana Sejak Dini*. Bulletin Vulkanologi dan Bencana Geologi, Volume 6 Nomor 3, Desember 2011 halaman 20-24
- Arsyad, Sitanala. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Asdak, Chay. (2014). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. UGM Press. Yogyakarta
- Asdak, Chay. Deny Hidayati, Toni Soetopo, Gutomo Bayu Aji, Rusli Cahyadi, Fadjri Alihar, Devi Asiati, Brillian Nugraha, Mujiyanti, dan Herry Yogaswara. (2007). *Pengelolaan DAS: dari Wacana Akademis hingga Praktek Lapangan*. LIPI Press. Jakarta.
- Badan Penanggulangan Bencana Nasional. (2008). www.bnpb.go.id/definisibencana. Diakses oleh Putri Ratna Setyowati pada Jumat, 19 Januari 2018 pukul 16.52 WIB.
- Badan Penanggulangan Bencana Nasional. (2014). *Info Bencana: Edisi Agustus 2014*. Badan Nasional Penanggulangan Bencana. Jakarta
- Badan Penanggulangan Bencana Nasional. (2017). www.dibi.bnpb.go.id. Diakses oleh Putri Ratna Setyowati pada Jumat, 09 Desember 2017 pukul 10.22 WIB
- Baharudin, Erwan. (2010). *Kearifan Lokal, Pengetahuan Lokal dan Degradasi Lingkungan*. Forum Ilmiah Volume 7 Nomor 1, Januari 2010 halaman 1-13.
- Budiarti, Wiwin, Evi Gravitiani, dan Mujiyo. (2017). *Upaya Mitigasi Banjir di Sub DAS Samin Melalui Pengembangan Masyarakat Tangguh Bencana*.

Jurnal Teknologi Lingkungan Volume 18 Nomor 2, Juli 2017 halaman 241-250.

BPDASHL Bengawan Solo. (2011).
<http://www.bpdassolo.net/index.php/pengertian-seputar-das>. Diakses
oleh Putri Ratna Setyowati pada 08 Agustus 2018 pukul 00.34 WIB.

Darmawijaya, I. M. (1997). *Klasifikasi Tanah Dasar Teori bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Darmawijaya, I. M. (1997). *Klasifikasi Tanah Dasar Teori bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Direktorat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. (1997). *Penanggulangan Tanah Longsor*. Bahan Penyuluhan Bencana Alam Gerakan Tanah. Direktorat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. Jakarta.

Direktorat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. (2001). *Tanah Longsor Goyang Pulau Jawa*. Direktorat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. Bandung

Gunawan, Totok. (2016). *Manajemen Lingkungan*. Bahan Ajar Kuliah. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta

Hardiyatmo, Hary Chrisandy. (2006). *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Edisi Pertama. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Hardiyatmo, Hary Chrisandy. (2012). *Tanah Longsor dan Erosi*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta

Harjadi, B. dan Paimin. (2013). *Teknik Identifikasi Daerah yang Berpotensi Rawan Longsor Pada Satuan Wilayah Daerah Aliran Sungai (Technique of Identification Area That Potential Landslide Prone At Unit Area of Watershed)*. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam. Vol. 10 No. 2, Agustus 2013 : 163-174

Karnawati, Dwikorita. (2001). *Bencana Alam Gerakan Tanah Indonesia Tahun 2000 (Evaluasi dan Rekomendasi)*. Jurusan Teknik Geologi. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Karnawati, Dwikorita. (2001). *Bencana Alam Gerakan Tanah Indonesia Tahun 2000 (Evaluasi dan Rekomendasi)*. Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Karnawati, Dwikorita. (2005). *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangnya*. Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta
- Karnawati, Dwikorita. (2011). *Landslide Hazard and Community-based Risk Reduction Effort in Karanganyar and the Surrounding Area, Central Java, Indonesia*. Journal of J. Mt. Sci. Volume 8 2011, halaman 149–153
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Badan Geologi, dan Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. (2008). *Gerakan Tanah*. Buklet Gerakan Tanah. Badan Geologi. Jakarta.
- Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 1990 tentang Pengelolaan Kawasan Lindung.
- Keraf, A. Sonny. (2010). *Krisis dan Bencana Lingkungan Hidup Global*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Kompas. (2017). www.kompas.com/tanahlongsortawangmangu. Diakses pada 09 Desember 2017 pukul 10.12 WIB.
- Lumbanraja, Parlindungan. (2007). *Degradasi Lahan, Persepsi dan Keperdulian Terhadapnya*. Prosiding Seminar Berkala Fakultas Pertanian, Universitas HKBP Nommensen, Medan 25 Oktober 2007
- Mardiatno, D. (2001). *Risiko Longsor di Kecamatan Girimulyo Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta*. Tesis. Program Studi Geografi Jurusan Ilmu-Ilmu Matematika dan Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Marsh, W.M. (1991). *Landscaping Planning: Environmental Application*. Second Edition. John Wiley and Sons. New York.
- Musgrave, G. W., and G. R. Free. (1936). *Some Factors which Modify The Rate and Total Amount of Infiltration of Field*. J Amer Soc. Argon
- Naryanto, H.S. (2002). *Evaluasi dan Mitigasi Bencana Tanah Longsor di Pulau Jawa Tahun 2001*. BPP. Jakarta

- Naryanto, H.S. (2011). *Analisis Kondisi Bawah Permukaan dan Risiko Bencana Tanah Longsor untuk Arahan Penataan Kawasan di Desa Tengkluk Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar Jawa Tengah*. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia, Volume 13 Nomor 2, Agustus 2011 halaman 74-81.
- Naryanto. (2011). *Analisis Kondisi Bawah Permukaan dan Risiko Bencana Tanah Longsor untuk Arahan Penataan Kawasan di Desa Tengkluk Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar Jawa Tengah*. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia Volume 13, Nomor 2, Agustus 2011 Hlm.74-81.
- Ngabekti, Sri, Dewi Liesnoor Setyowati, dan R Sugiyanto. (2007). *Tingkat Kerusakan Lingkungan di Dataran Tinggi Dieng sebagai Database Guna Upaya Konservasi*. Jurnal Manusia dan Lingkungan, Volume 14 Nomor 2, Juli 2007 Halaman 93-102.
- Notohadipawiro, Tejoyuwono, Suprpto Sukodarmodjo, dan Moh. Dradjad. (1981). *Beberapa Fakta dan Angka tentang Lingkungan Fisik Waduk Wonogiri dan Kepentingannya sebagai Dasar Pengelolaan*. Makalah. Makalah Lokakarya Pengembangan dan Pelestarian Wilayah Waduk Wonogiri. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Noviasari. (2006). *Analisis Erosi Lahan pada Lahan Revegetasi Pasca Tambang*. Jurnal Info Teknik Volume 7 Nomor 2, Desember 2006 halaman 67-71.
- Nugraha, Setya. (2008). *Kesesuaian Fungsi Kawasan dengan Pemanfaatan Lahan di Daerah Aliran Sungai Samin Tahun 2007*. Jurnal MIIPS Volume 08 Nomor 2, Maret 2008 halaman 67-76.
- Paimin, Sukresno, Irfan Budi Pramono. (2009). *Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor*. Tropenbos International Indonesia Programme. Jakarta.
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana No. 2 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana.
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana No. 3 Tahun 2012 tentang Panduan Penilaian Kapasitas Daerah Dalam Penanggulangan Bencana.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P. 32/Menhut-II/2009 tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan Dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RtkRHL-DAS)

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 22 Tahun 2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 22/PRT/M/2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor

Peraturan Menteri Pertanian Nomor 47/Permentan/Ot.140/10/2006 tentang Pedoman Umum Budidaya Pertanian Pada Lahan Pegunungan

Prawiradisastra, Suryana. (2008). *Analisis Morfologi dan Geologi Bencana Tanah Longsor di Desa Ledoksari*. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia Vol. 10 No. 2 Agustus 2008 Hlm. 84-89

Rachman, Achmad, Ai Dariah, dan Sidik Haddy Tala'ohu, Umi Haryati. (2007). *Petunjuk Teknis: Teknologi Pengendalian Longsor*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian dan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.

Ritohardoyo, Su. (2013). *Penggunaan dan Tata Guna Lahan*. Ombak. Yogyakarta.

Riyanto, Heru Dwi. (2016). *Rekayasa Vegetatif untuk Mengurangi Risiko Longsor*. Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Jakarta.

Saidi, Amrizal dan Isril Berd. (2013). *Karakteristik Daerah aliran Sungai Tropika dan Pengelolaannya*. Leutikaproo. Yogyakarta

Sari, S. (2010). *Studi Limpasan Permukaan Spasial Akibat Perubahan Penggunaan Lahan (Menggunakan Model Kineros)*. Tesis. Program Magister Fakultas Teknik Universitas Brawijaya. Malang

Sartohadi, Junun, Jamulya, dan Nur Indah Sari Dewi. (2012). *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar

Sartohadi. J. (2005). *Pendekatan Geomorfologi untuk Karakterisasi Gerakan Massa di Daerah Aliran Sungai Tinalah Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jurnal Sains dan Sibernatika Vol. XVIII No. 1.

Sastrosupeno, M. Supriyadi. (1984). *Manusia, Alam dan Lingkungan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan: Jakarta

Sastrawijaya, A. Tresna. (2009). *Pencemaran Lingkungan*. PT Rineka Cipta. Jakarta

- Soemarwoto, Otto. (1989). *Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Djambatan. Jakarta
- Sofan, Parwati, Nur Febrianti, dan Indah Prasasti. (2014). *Estimasi Limpasan Permukaan dari Data Satelit untuk Mendukung Peringatan Dini Bahaya Banjir di Wilayah Jabodetabek*. Jurnal Penginderaan Jauh Volume 11 Nomor 1, Juni 2014 halaman 43-62.
- Sudarmadji. (2016). *Degradasi Lingkungan*. Bahan Ajar Kuliah. Fakultas Sekolah Pascasarjana UGM. Yogyakarta
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta. Bandung
- Suharwanto. (2006). *Bencana Alam dan Geologi*. Prosiding Seminar Pemantauan dan Mitigasi Bencana Banjir, Tanah Longsor dan Kekeringan. Surakarta, 29 Agustus 2006. Surakarta.
- Suprpto, D. (1998). *Pemetaan Longsor Kabupaten Kulonprogo*. Laporan Penelitian Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Suprayogi, Slamet, Ig. L Setyawan Purnama, dan Darmakusuma Darmanto. (2014). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Suranto, J.P. (2008). *Kajian Pemanfaatan Lahan pada Daerah Rawan Tanah Longsor di Gununglurah, Cilongok, Banyumas*. Tesis. Program Pascasarjana Magister Teknik Pembangunan Wilayah dan Kota Universitas Diponegoro. Semarang.
- Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor 837/Kpts/Um/11/1980 tentang Kriteria dan Tata Cara Penetapan Hutan Lindung.
- Suripin, D. (2004). *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Sutikno. (1994). *Pendekatan Geomorfologi untuk Mitigasi Bencana Alam Akibat Gerakan Massa Tanah/ Batuan*. Simposium Nasional Mitigasi Bencana Alam: Yogyakarta.
- Tandjung, S. D. (1995). *Suggested Approaches for Conducting EIA as a Tool in Water Resources Conservation and Management*. International Conference on Environment. Singapore page 2-3.

Tri Brata News. (2017). www.tribratanews/banjirkaranganyar. Diakses pada tanggal 09 Desember 2017 pukul 10.15 WIB.

Undang- Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana.

Undang- Undang Nomor 32 Tahun 2009 Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Utomo, L.P. (2015). *Kinerja Masyarakat dalam Penanggulangan Tanah Longsor (Kasus di Sebagian Wilayah Kabupaten Karanganyar)*. Disertasi. Program Pascasarjana Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Wati, S. E et, T. Hastuti, S. Widjojo, dan F. Pinem. (2010). *Landslide Susceptibility Mapping With Heuristic Approach In Mountainous Area A Case Study In Tawangmangu Sub District, Central Java, Indonesia. International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Science*, Volume XXXVIII, Part 8, Kyoto Japan page 248-253.

Yuniarta, Hanif, Agus P. Saido, dan Y. Muslih Purwana. (2015). *Kerawanan Bencana Tanah Longsor Kabupaten Ponorogo*. E-Jurnal Matriks Teknik Sipil Volume 3 Nomor 1, Maret 2015 halaman 194-201.