

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua. IPB Press
- Anwar, Khaerul, R. Melati dan A. Salatalohy, 2013. *Studi Pemanfaatan Lahan Dengan Sistem Agroforestri di Desa Ake Kolano Kecamatan Oba Utara Kota Tidore*. *Jurnal BIOeduKASI*. Vol. 1 No (2) 101.
- Asdak C. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press. *Jurnal Geocelebes* Vol. 1 No. 1, Hal 1 – 4.
- Azaliatul H., Paharuddin, M. A. Massinai, 2017. *Analisis Rawan Bencana Longsor Menggunakan Metode Ahp (Analytical Hierarchy Process) Di Kabupaten Toraja Utara*. Sekolah Pascasarjana (Tidak Dipublikasi). Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Baja S., 2012, *Perencanaan Tata Guna Tanah dalam Pengembangan Wilayah Pendekatan Spasial dan Aplikasinya*, Yogyakarta: Andi Offset.
- Barlowe R. 1986. *Land Resources Economics*. New Jersey (US). Englewood Cliffs . Prentice Hall.
- Barus B., dan Kusumo, 2012. *Pemetaan Potensi Konversi Lahan Sawah dalam Kaitan Lahan Pertanian Berkelanjutan dengan Analisis Spasial*. Bogor (ID) Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan IPB dan Pusat Pengkajian Perencanaan dan Pengembangan Wilayah IPB.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Ambon. 2011. *Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Ambon Tahun 2011-2031*. Kerinci(ID): Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Ambon.
- Badan Standardisasi Nasional. 2010. *Standar Nasional Indonesia (SNI) 7645:2010: Klasifikasi Penutupan Lahan*. Jakarta(ID): Badan Standardisasi Nasional.
- Burrough P.A., 1986. *Principles of Geographical Information System for Land Resources Assessment*. Oxford University. New York.
- Chafid F. dan Muhamad, 2019. *Analisis Daya dukung Lingkungan Dalam Prespektif Pembangunan Berkelanjutan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Djoko M., S. Susanto dan T. Gunawa 2015. *Konservasi Sumber Daya Hutan dan Lahan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Djati M. dan M.. A. Marfai, 2016. *Analisis Bencana Untuk Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS), Studi Kasus Kawasan Hulu DAS Comal*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Djakapermana R.D., 2010. Pengembangan Wilayah melalui Pendekatan Kesisteman. Bogor (ID): IPB Press.
- Food and Agriculture Organization, 1995. *Planning for Sustainable Use of Land Resources*. Rome (IT). Toward a New Approach. FAO Land and Water Bulletin 2.
- Hardiyatmo HC. 2006. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Yogyakarta (ID). Gadjah Mada University Press.
- Hardjowigeno S, dan Widiatmaka. 2007. Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan. Yogyakarta (ID): Gadjah Mada University Press.
- Hertine M. K., H. Poli, dan E. D. Takumansang, 2016. Perencanaan Mitigasi Bencana Longsor Di Kotamadya Ambon. Program Studi Perencanaan Wilayah & Kota Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Imanda A. 2013. Penanganan Permukiman di Kawasan Rawan Bencana Gerakan Tanah Studi Kasus : Permukiman Sekitar Ngarai Sianok di Kelurahan Belakang Balok Kota Bukittinggi. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*. Vol. 24(2): hal. 141-156.
- Jaya S.H.I., 2010. Analisis Citra Digital, Teori dan Praktik Menggunakan Erdas Imagine. Bogor. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Karnawati, D, 2007. Mekanisme Gerakan Massa Batuan Akibat Gempabumi: Tinjauan dan Analisis Geologi Teknik. *Jurnal Dinamika Teknik Sipil* Vol 7. No. 2 Hal 179-190.
- Keputusan Presiden No. 32 Tahun 1990 tentang : Pengelolaan Kawasan Lindung.
- Kesaulya H.M, Poli dan Takumansang. 2016. Perencanaan Mitigasi Bencana Longsor Di Kota Ambon. *Ejournal.Unsrat.Spasial*. Vol. 3 No. 3.
- Kusumaningtyas dan Ivan , 2016. Pengelolaan Hutan Dalam Mengatasi Alih Fungsi Lahan Hutan Di Wilayah Kabupaten Subang. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, Vol.13 No.2.
- Lambin E.F., Geist, and Lepers E. 2003. Dynamics of land-use and land-cover change in tropical regions. *Annual review of environment and resources*. 28(1): 205-241.
- Lee, E.M., and Jones D.K.C., 2004. *Landslide Risk Assessment*. London: Thomas Telford.

- Lillesand T.M. dan Kiefer, 1997. Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra (Remote Sensing and Image Interpretation). Yogyakarta (ID). Gadjah Mada : University Press.
- Lynn M. Highland, and P. Bobrowsky, 2008. *The Landslide Handbook - A Guide to Understanding Landslides*. Reston, Virginia, U.S. Geological Survey Circular 1325, 129 p.
- Mahendra H., N. Sinukaban, S. D. Tarigan, dan O. Haridjaja, 2016. Evaluasi Kemampuan Lahan Untuk Arahan Penggunaan Lahan Di Daerah Aliran Sungai Lawo, Sulawesi Selatan (*Land Capability Evaluation for Land Use Recommendation in Lawo Watershed*). *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*. Vol. 5, No. 1 (2016) Hal. 1-10
- Makkasau K. 2012. Penggunaan Metode Analytical Hierachi Process (AHP) dalam Penentuan Prioritas Program Kesehatan (Studi Kasus Program Promosi Kesehatan). *Jurnal Jati Undip*. Vol. 7(2): Hal. 105-112
- Muta'ali dan Lutfi. 2013. Penataan Ruang Wilayah dan Kota. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Mubekti, dan Alhasanah F. 2008. Mitigasi Daerah Rawan Tanah Longsor Menggunakan Teknik Pemodelan Sistem Infoemasi Geografis. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. Vol. 9(2): hal. 121-129.
- Muh A. M., S. Dibyosaputro dan H. Fatchurohman, 2016. Analisis Bencana Menunjang Pembangunan Daerah. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Nasiah dan Invanni, 2014. Identifikasi Daerah Rawan Bencana Longsor Lahan Sebagai Upaya Penanggulangan Bencana di Kabupaten Sinjai. *Jurnal Sainsmat*, September 2014, Halaman 109-121 Vol III, no. 2. ISSN 2086-6755.
- Nugroho dan Jefri. 2009. Pemetaan Daerah Rawan Longsor Dengan Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus Hutan Lindung Kabupaten Mojokerto). *Jurnal FTSP Institut Teknologi Sepuluh September*.
- Osman K.T. 2014. *Soil Degradation, Conservation and Remediation*. Dordrecht (NL): Springer Science+Bussiness Media. doi:10.1007/978-94-007-7590-9.
- Osok R.M, Talakua dan Supriadi, 2018. Penetapan Kelas Kemampuan Lahan dan Arahan Rehabilitasi Lahan Das Wai Batu Merah Kota Ambon Provinsi Maluku. *Jurnal Argologia*, Vol. 7 No 1, Halaman 32 – 41

- Paimin, 2007. Peran Hutan dan Kehutanan Dalam Meningkatkan Daya Dukung Daerah Aliran Sungai, Prosiding Workshop Peran Hutan dan Kehutanan Dalam Meningkatkan Daya Dukung DAS. Surakarta, 22 November 2007, Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hutan Dan Konservasi Alam (PHKA). Bogor.
- Paimin, Sukresno dan I. B. Pramono, 2009. Teknik Mitigasi Banjir Dan Tanah Longsor. Tropenbos Internasional Indonesia Program. Balikpapan.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 22/PRT/M/Tahun 2007 Tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor.
- 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).
- Prahasta E., 2002. Konsep-konsep Dasar Sistem Informasi Geografis. Bandung. CV Informatika.
- Pranatasari D. S., A. Miardini, dan B. Harjadi, 2017. Analisis Kerentanan Tanah Longsor Sebagai Dasar Mitigasi Di Kabupaten Banjarnegara. Jurnal penelitian pengelolaan daerah aliran sungai. Halaman 49-59, Vol 1, No. 1 ISSN 2579-6097.
- Prastika C, dan Sukojo., 2017. Analisis Bencana Longsor Lahan di Kabupaten Tuban Melalui Pengolahan Citra Satelit Multilevel Untuk Pembuatan Peta Potensi Longsor. *Jurnal Teknik ITS*. Vol. 6 No. 2.
- Pramono I.B, 2014. Mitigation of land Degradation at Juana Watershed, Central Java. *J. Degraded and Mining Management*. 2 (1) : 235-242. Doi: 10.15243/jdmlm.2014.021.235.
- Priyono , 2015. Hubungan Klasifikasi Longsor, Klasifikasi Tanah Rawan Longsor Dan Klasifikasi Tanah Pertanian Rawan Longsor. GEMA. Th. XXVI/49 agustus 2014-januari 2015.
- Purnomo, N. H. 2008. Kerawanan Longsor lahan di Kecamatan Pacet Kabupaten Mojokerto. *Jurnal Geografi*, Vol. 7 No. 14, Halaman. 1036 - 1042.
- Rendra P.P.R, Sulaksana N., dan Alam B.Y., 2016. Optimalisasi Pemanfaatan Sistem Agroforestri Sebagai Bentuk Adaptasi dan Mitigasi Tanah Longsor. *Bulletin of Scientific Contribution*. Vol: 14 No. 2, Hal.117-126.
- Reni K. T., 2016. Analisis Risiko Tanah Longsordi Kabupaten Cianjur. Tesis Program Sekolah Pascasarjana ITB. Bogor.

- Riaman, 2016. Analisis Spasial Untuk Identifikasi Kesesuaian Penggunaan Lahan Tahun 2015 Dengan Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Ambon Tahun 2011-2031. Tesis Fakultas Geografi (Tidak Dipublikasi). Universitas Sebelas Maret.
- Rustiadi E, Saefulhakim dan Panuju, 2011. Perencanaan dan Pengembangan Wilayah. Edisi kedua. Jakarta (ID): Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Senawi, 2007. Pemodelan Spasial Ekologis untuk Optimalisasi Penggunaan Lahan DAS (Khusus di DAS Solo Hulu). Disertasi Program Studi Ilmu Kehutanan, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak Diterbitkan.
- Saaty TL. 1980. *The Analytic Hierarchy Process*. NY. McGraw Hill
- Sahebat N. S. 2016. Perencanaan Lanskap Permukiman Berbasis Mitigasi Bencana Longsor Di Kecamatan Karangobar Kabupaten Banjarnegara. Tesis Program Pascasarjana (tidak dipublikasi), Fakultas Pertanian ITB. Bogor.
- Sartohadi, J. 2005. Pemanfaatan Informasi Kerawanan Gerak Massa Untuk Penilaian Kemampuan Lahan di Sub-DAS Maetan, Daerah Aliran Sungai Luk-Ula, Jawa Tengah. 2005. *Majalah Geografi Indonesia Vol 19, Nomor 1*. Hal 21-39.
- Setianingrum, D.R. 2014. Analisis Kesesuaian Lahan Tambak Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Kecamatan Brangsong, Kabupaten Kendal, Provinsi Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*. Volume 3, Nomor 2.
- Souisa M, Hendrajaya and Handayani , 2016. *Landslide Hazard and Risk Assessment for Ambon City using Landslide Inventory and Geographic Information System. Journal of Physics: Conference Series 739*.
- Sri A. S., Suyono dan H. Suryatmojo, 2016. Hidrologi Hutan Dasar-dasar, Analisis dan Aplikasi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Steanly R.R. Pattiselanno, Ruslin A. dan A.W. Hasyim, 2016. Penanganan Kawasan Bencana Longsor Das Wai Ruhu. Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Brawijaya. *Jurnal Rekayasa Sipil / Volume 8, No.1*.
- Sugianti K, Mulyadi, dan Sarah, 2014. Pengklasan Tingkat Kerentanan Gerakan Tanah Daerah Sumedang Selatan Menggunakan Metode Storie. *Riset Geologi dan Pertambangan*. 24(2): 93-104.

- Sun Y, Tong dan F. Yang. 2013. Exploring the effects of population growth on future land use change in the Las Vegas Wash watershed : an integrated approach of geospatial modeling and analytics. *Environ Dev Sustain*. Dordrecht (NL): Springer Science+Business Media. DOI 10.1007/s10668-013-9447-z.
- Sunarto, M. Aris, dan K. Adhar, 2016. Aplikasi Mitigasi Bencana Di Sub-Daerah Aliran Sungai Kreo Pada Prediksi Hujan-Limpasan Menggunakan *Openlisem*, Provinsi Jawa Tengah, Indonesia. *Jurnal Riset Kebencanaan Indonesia*. Halaman 8-16, Vol 2, No. 1 ISSN 2443-2733.
- Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor : 837/Kpts/Um/11/1980 Tentang Kriteria Dan Tata Cara Penetapan Hutan Lindung.
- Susanti , P.D., Miardini, A., Harjasi B, 2017. Analisis kerentanan tanah longsor sebagai dasar mitigasi di kabupaten banjarnegara. *Jurnal penelitian pengelolaan daerah aliran sungai* vol. 1 No. 1 April 2017 hal. 49-59 P-ISSN: 2579-6097.
- Taufik E. R., A. Suprayogi, dan A. L. Nugraha, 2017. Pemodelan Potensi Bencana Tanah Longsor Menggunakan Analisis Sig Di Kabupaten Semarang. *Jurnal Geodesi Undip*. Volume 6, No. 1.
- Triantaphyllou E, Mann SH. 1995. Using The Analytical Hierarchy Process For Decision Making In Engineering Applications: Some Challenges. *International Journal of Industrial Engineering*. Vol. 2 (1): Hal. 35-44.
- Undang-undang No. 26 tahun 2007 tentang Penataan Ruang.
- Wasil AR, dan Ainun. 2012. *Modelling Land-Use Change*. Bandung (ID). Teknik Geodesi dan Geomatika Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan Institut Teknologi Bandung.
- Winda D. P., 2016. Analisis Bahaya dan Risiko Tanah Longsor dan Hubungannya Dengan Pola Ruang Wilayah Kabupaten Bogor. Tesis Sekolah Pascasarjana (Tidak Dipublikasi). Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- BPBD Ambon Catat 94 Titik Longsor Terjadi dalam 5 Hari Terakhir. <https://nasional.tempo.co/read/884567/bpbd-ambon-catat-94-titik-longsor-terjadi-dalam-5-hari-terakhir/full&view=ok>. Diakses, Rabu, 14 Juni 2017 20:08 WIB.