

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, K.M. Analisis Penentuan Zonasi Pemukiman Risiko Bencana Tanah Longsor Berbasis Sistem Informasi Geografis: Studi Kasus Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika UPN "Veteran" Yogyakarta* 6(1): 49-57.
- Alhasanah, F. 2006. *Pemetaan dan Analisis Daerah Rawan Tanah Longsor serta Upaya Mitigasinya menggunakan Sistem Informasi Geografis* (Tesis). Bogor. Institut Pertanian Bogor, Program Pasca Sarjana.
- Arsyad, S. 2009. *Konservasi Tanah dan Air*. PT Penerbit IPB Press. Bogor.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2007. *Inovasi Teknologi Pertanian*. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Barus, B. 1999. Pemetaan Bahaya Longsoran Berdasarkan Klasifikasi Statistik Peubah Tunggal Menggunakan SIG. *Jurnal Ilmu Tanah dan Bangunan* 2:11.
- Crozier, MJ., dan Glade, T. 2004. *Landslide Hazard and Risk Issues Concepts and Approach*. John Wiley and Sons. West Sussex. 824 hlm.
- Effendi, A.D. 2008. *Identifikasi Kejadian Longsor dan Penentuan Faktor-faktor Utama Penyebabnya di Kecamatan Babakan Madang Kabupaten Bogor* (Skripsi). Bogor. Institut Pertanian Bogor, Fakultas Kehutanan, Departemen Manajemen Hutan. 131 hlm.
- Faizana, F., Nugraha, A. L., & Yuwono, B. D. 2015. Pemetaan Risiko Bencana Tanah Longsor Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip* 4(1): 223-234.
- Ginanjar, B.D.,dkk. 2016. Analisis Penentuan Zonasi Risiko Bencana Tanah Longsor Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Kabupaten Banjarnegara). *Jurnal Geodesi Undip* 5(1): 326-335.
- Hansen, A. 1984. *Landslides Hazard Analysis*. John Wiley & Sons. New York. 602 hlm.
- Hardiyatmo, H.C. 2006. *Penanganan Tanah Longsor & Erosi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 442 hlm.

- Hardjowigeno, S., dan Sukmana, S. 1995. *Menentukan Tingkat Bahaya Erosi*. Centre for Soil and Agroclimate Research. Bogor.
- ILACO, B.V. 1981. *Agricultural Compendium for Rural Development in the Tropic and Subtropics*. Elsevier. Amsterdam.
- Irwansyah, E. 2013. *Sistem Informasi Geografis: Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi*. Digibooks. Yogyakarta. 222 hlm.
- Karmapati. 2013. Sistem Informasi Geografis Penentuan Wilayah Rawan Banjir di Kabupaten Buleleng. *Jurnal Teknik Informatika* 2(5): 608-616.
- Karnawati, D. 2005. *Bencana Alam Longsor di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, UGM. Yogyakarta. 232 hlm.
- Mubekti dan Alhasanah. 2008. Mitigasi Daerah Rawan Tanah Longsor Menggunakan Teknik Pemodelan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Teknik Lingkungan* 9(2): 121-129.
- Mustofa A. 2007. *Perubahan Sifat Fisik, Kimia dan Biologi Tanah Pada Hutan Alam yang Diubah Menjadi Lahan Pertanian di Kawasan Taman Nasional Gunung Leuser (Skripsi)*. Bogor. Institut Pertanian Bogor, Fakultas Kehutanan.
- Nabilussalam. 2011. *C-Organik dan Pengapuran*. Pesantren luhur. Malang.
- Pangular, D. 1985. *Petunjuk Penyelidikan & Penanggulangan Gerakan Tanah*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pekerjaan Umum. Jakarta. 64 hlm.
- Pastuto, A. dan Soldati, M. 1997. Rock Spreading. *In: Dikau, R., Brunsten, D., Schortt, L., dan Ibsen, M.L (Eds). Landslide Recognition, Identification, Movement and Causes*. John Wiley & Sons. England. Hlm 122-136.
- Pasektiono, W.W. 2016. *Aplikasi SIG untuk Identifikasi Daerah Rawan Longsor di Kecamatan Tembalang Kota Semarang (Skripsi)*. Semarang. Universitas Negeri Semarang, Fakultas Ilmu Sosial, Jurusan Geografi. 85 hlm.
- Pranatasari, D.S., Miardini, A., & Harjadi, B. 2017. Analisis Kerentanan Tanah Longsor Sebagai Dasar Mitigasi di Kabupaten Banjarnegara. *Journal Of Watershed Management Research* 1(1): 49-59.

- Pusat Studi Bencana Alam (PSBA) UGM. 2001. *Penyusunan Sistem Informasi Penanggulangan Bencana Alam Tanah Longsor di Kabupaten Kulon Progo*. PSBA UGM. Yogyakarta.
- Puslittanak. 2004. *Laporan Akhir Pengkajian Potensi Bencana Kekeringan, Banjir, dan Longsor di Kawasan Satuan Wilayah Sungai Citarum-Ciliwung, Jawa Barat Bagian Barat Berbasis Sistem Informasi Geografi*. Bogor.
- Rahman, A. 2010. Penggunaan Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Kerawanan Longsor di Kabupaten Purworejo. *Bumi Lestari Journal of Environment* 10(2).
- Rahman, M. W., Purwanto, M. Y. J., & Suprihatin. 2014. Status Kualitas Air dan Upaya Konservasi Sumberdaya Lahan di DAS Citarum Hulu, Kabupaten Bandung. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* 4(1): 24–34.
- Rohmat, D. 2009. *Tipikal Kuantitas Infiltrasi Karakteristik Tanah*. Bandung.
- Schmidt, F.H dan Ferguson, J.H. 1951. *Rainfall Types Based on Wet and Dry Period Ratios for Indonesian ith Western New Guinea*. Kementerian Meteorologi dan Geofisika. Jakarta.
- Sinery, Rudolf, Hermanus, Samsul, dan Devi. 2019. *Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan*. Penerbit Deepublish. Yogyakarta.
- Sitorus, S. 1985. *Evaluasi Sumber Daya Lahan*. Tarsito. Bandung.
- Sofanhadi. 2013. *Analisis Tingkat Risiko dan Mitigasi Bencana Longsor Sebagai Upaya Pengelolaan Lingkungan pada Daerah Rawan Gerakan Tanah di Kecamatan Pekuncen Kabupaten Banyumas* (Thesis). Semarang. Universitas Diponegoro, Program Magister Ilmu Lingkungan.
- Sosrodarsono, S. 1976. *Hidrologi untuk Pengairan*. Association for International Technical Promotion. Jakarta.
- Subowo, E. 2003. *Pengenalan Gerakan Tanah*. Pusat Volkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral. Bandung.
- Sudibyoy, N. H., & Ridho, M. 2017. Pendeteksi Tanah Longsor menggunakan Sensor Cahaya. *Jurnal Teknologi Informasi Magister* 1(2): 218-227.
- Sutanto. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

- Sutrisno, M.L. 2011. *Aplikasi Sistem Informasi Geografi untuk Penentuan Tingkat Kerentanan Longsor Lahan di Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul* (Skripsi). Yogyakarta. Universitas Negeri Yogyakarta, Fakultas Ilmu Sosial dan Ekonomi, Jurusan Pendidikan Geografi. 133 hlm.
- Varnes, D.J. 1978. Slope Movement Types and Processes, *In: Schuster, R.L. and Krizek, R.J (Eds). Landslide: Analysis and Control. Transportation Research Board, National Academy of Sciences.* Hlm 11-33.
- Warnadi. 2014. Inventarisasi Daerah Rawan Longsor Kabupaten Banjarnegara Jawa Tengah. *Jurnal Spatial Wahana Komunikasi dan Informasi Geografi* 12(2): 35-45.
- Yunianto, A.C. 2011. *Analisis Kerawanan Tanah Longsor dengan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) dan Penginderaan Jauh di Kabupaten Bogor* (Skripsi). Bogor. Institut Pertanian Bogor, Fakultas Kehutanan, Departemen Konservasi Sumber Daya Hutan dan Ekowisata. 71 hlm.