

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim.____. *Managing Vegetation on Coastal Slopes. Chapter 2: Vegetation on Shore Bluffs. Washington State Department of Ecology.* Akses Online pada <http://www.ecy.wa.gov/programs/sea/pubs/93-31/chap2.html> Senin 30 April 2018.
- Ahmed, Aly, Budi Brahmantyo and Keizo Ugai. 2013. On the Tasikmalaya Earthquake Induced Landslide in Indonesia: Field Investigation, *Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2013, Earthquake-Induced Landslides. DOI: 10.1007/978-3-642-32238-9_26.*
- Ardiansyah, A.N. 2011. *Wilayah Resiko Bencana Longsor di Kabupaten Bandung.* Depok: FMIPA UI.
- Arsyad, Sitanala. 1989. *Konservasi Tanah dan Air.* Bogor: IPB Press.
- Awatona, A (ed). 1997. *Reconstruction After Disaster: Issues and Practic.* Aldershot: Ashgate.
- Badan Koordinasi Nasional Penanganan Bencana. 2006. *Masyarakat Penanggulangan Bencana Indonesia (Indonesian Society for Disaster Management).* Jakarta Pusat.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2016. *Risiko Bencana Indonesia.* Jakarta.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2017. *Prediction Map of Landslide in Indonesia on 28 April 2017 At 19.00 WIB.*
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah. 2015. *Penyusunan Peta Risiko Bencana di Kecamatan Karangkoobar Kabupaten Banjarnegara.* Semarang: Tunas.
- Badan Pusat Statistik. 2010. *Banjarnegara Dalam Angka.* Kabupaten Banjarnegara.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Kecamatan Karangkoobar Dalam Angka.* Kabupaten Banjarnegara.
- Ciervo, G., Rianna P., Mercogliano M.N., Papa. 2016. Effects of Climate Change on Shallow Landslides in A Small Coastal

Catchment in Southern Italy. *Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2016, DOI 10.1007/s10346-016-0743-1.*

Dang, Khang, Kyoji Sassa, Hiroshi Fukuoka, Naoki Sakai, Yuji Sato, Kaoru Takara, dan Lam HUNDANG Undang Quang, Doan Huy Loi, Pham Van Tien, dan Nguyen Duc Ha. 2016. Mechanism of Two Rapid and Long-runout Landslides in the 16 April 2016 Kumamoto Earthquake using A ring-shear Apparatus and Computer Simulation (LS-RAPID). *Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2016, DOI 10.1007/s10346-016-0748-9.*

Darsoatmojo, A. Dan G.M., Soedrajat. 2002. *Bencana Tanah Longsor Tahun 2001*. Year Book Mitigasi Bencana.

Diko, M.L. 2012. Community Engagement Landslides Risk Assessment in Limbe, Southwest Cameroon. *Journal Scientific Research and Essays, Vol. 7 (32) pp 2906-2926.*

Dewi, E.D., Andi S., Irwan K., Dwi R. H., Nino H. S., Masmian M., Ahmad Y. A., Sryawan S., Halleyana T. W., Noordama, Reinita A.A., 2014. *Pemetaan Sosial Ekonomi dan Lingkungan Bencana Longsor di Kecamatan Karang Kobar Kabupaten Banjarnegara*. Jakarta: PUSLITBANG SOSEKLING Balitbang Kementerian Pekerjaan Umum.

Fathani, F., Dwikorita Karnawati, Hiroshi Fukuoka, Kyoji Sassa, Jun Wang, Yang Hong, dan Zoghu Liao. 2010. Prototyping an Experimental Early Warning System for Rainfall-Induced Landslides in Indonesia using Satellite Remote Sensing and Geospatial Datasets. *Springer-Verlag, Landslides (2010) 7:317-324 DOI 10.1007/s10346-010-0219-7.*

Fikri, Faris dan Faisal Fathani. 2013. A Coupled Hydrology/Slope Kinematics Model for Developing Early Warning Criteria in the Kalitlaga Landslide, Banjarnegara, Indonesia. *Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2013, Environmental Science and Engineering, DOI: 10.1007/978-3-642-29107-4_26.*

Guglielmi, Y., Cappa F. And Binet, S. 2005. Coupling between Hydrogeology and Deformation of Mountainous Rock Slopes: Insight from La Clapiere Area (Southern Alps, France). C.R. Geosciences in press. Akses Online pada <http://www.acrist.fr/retina/Deliverables/D46M42.htm> Senin 30 April 2018.

Gunawan, Totok. 2016. Manajemen Lingkungan. *PPT*. Fakultas Geografi UGM.

- Hadmoko, D.S., N. Cristianto, E.W., Mei, L.P. Utomo, M.A., Setiawan, J. Sartohadi, A. Purwoarminta, A. Winaryo, T. Raditya, Mujiono, dan T.A. Tivianton. 2008. *Survey Cepat Longsorlahan di Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar Jawa Tengah*. Yogyakarta: Pusat Studi Bencana Alam UGM.
- Hardiyatmo, H.C. 2014. *Mekanika Tanah 2*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hydrogeological Map of the Serayu River Basin, 1987 in DPP-KTP2D Location Identification Plan Report Kab. Banjarnegara, 2008.
- Karnawati, D. 2004. *Bencana Gerakan Massa Tanah/Batuan di Indonesia; Evaluasi dan Rekomendasi, Dalam Permasalahan, Kebijakan dan Penanggulangan Bencana Tanah Longsor di Indonesia..* Jakarta: P3-TPSLK BPPT dan HSF.
- Karnawati, D. 2014. *Karang Kobar District is most prone to landslides in Banjarnegara*. Retrieved on page <http://www.beritasatu.com/nasional/233210-kecamatan-karangkobar-paling-rawan-longsor-di-banjarnegara.html> on September 23, 2016.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2018. Laporan Singkat Pemeriksaan Gerakan Tanah di Kalibening, Kabupaten Banjarnegara, Provinsi Jawa Tengah. *Sumber Online diakses pada <http://vsi.esdm.go.id/index.php/gerakan-tanah/kejadian-gerakan-tanah/2176-laporan-singkat-pemeriksaan-gerakan-tanah-di-kalibening-kabupaten-banjarnegara-provinsi-jawa-tengah> Mei 2018.*
- Keputusan Menteri ESDM Nomor 716 K/40/MEM/2003 tentang Batas Horizontal Cekungan Air Tanah Di Pulau Jawa dan Pulau Madura.
- Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. 2017. Mitigasi Bencana Longsor secara vegetatif. *PPT dipresentasikan di Banjarnegara 20 Desember 2017*. Jakarta: Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI.
- Naryanto, Heru Sri. 2017. Analisis Kejadian Bencana Tanah Longsor Tanggal 12 Desember 2014 di Dusun Jemblung, Desa Sampang, Kecamatan Karang Kobar, Kabupaten Banjarnegara, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Alami Volume 1 Nomor 1 Tahun 2017 ISSN: 2548-8635*.

Palang Merah Indonesia Pusat. 2007. Kesiapsiagaan Bencana Berbasis Masyarakat Strategi dan Pendekatan. Jakarta: Divisi Penanggulangan Bencana PMI.

Paimin, Sukresno dan Irfan Budi Pramono. 2009. *Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor*. Balikpapan: Tropenbos Internasional Indonesia Programme.

Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 4 Tahun 2008 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana. Sekretariat Negara BNPB 2008. Jakarta.

Peraturan Daerah Kabupaten Banjarnegara Nomor 11 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Banjarnegara Tahun 2011-2031. Sekretariat Negara. Jakarta.

Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 24 Tahun 2007 tentang *Penanggulangan Bencana*. Sekretariat Negara. Jakarta.

Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 07 Tahun 2006 tentang *Tata Cara Pengukuran Kriteria Baku Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa*. Sekretariat Negara. Jakarta.

Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 1999 tentang *Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)*. Sekretariat Negara. Jakarta.

Rahmadi, Takdir. 2012. *Hukum Lingkungan di Indonesia*. Jakarta: Pustaka PT Raja Grafindo Persada.

Rahman, Amni K. 2015. Kajian Mitigasi Bencana Tanah Longsor Di Kabupaten Banjarnegara. *Gema Publica Jurnal Manajemen dan Kebijakan Publik Vol 1, No.1, Oktober 2015 ISSN 2460-9714*.

Reuben, Bert, Jean Poesen, and Frederic Danjon. 2007. The Role of Fine and Coarse Roots in Shallow Slope Stability and Soil Erosion Control with a Focus on Root System Architecture: a Review. *Springer – Verlag 2007. Trees DOI 10.1007/s00468-007-01 32-4*

Rice, Raymond M. 1977. *Forest Management to Minimize Landslide Risk*. US Forest Service, U.S.D.A. Arcata, California, USA.

Ritohardoyo, Su. 2013. Strategi Penghidupan Masyarakat Korban Letusan Gunungapi Merapi. *Patrawidya Volume 14, Nomor 1, Hal 1-196, Yogyakarta Maret 2016, ISSN 1411-5239*.

- Ritohardoyo, Su. 2016. Keberlanjutan Pemukiman dan Strategi Penghidupan Masyarakat Korban Bencana Tanah Longsor di Kabupaten Banjarnegara. *Patrawidya Volume 17, Nomor 3, Hal 1-141, Yogyakarta Desember 2016, ISSN 1411-5239.*
- Saputra, I Wayan Gede Eka. 2015. *Analisis Risiko Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Sukasada, Kabupaten Buleleng.* Bali: Universitas Udayana Denpasar.
- SAR Nasional. 2014. Laporan Pelaksanaan Operasi SAR Bencana Tanah Longsor di Dsn Jemblung Ds Sampang Kecamatan Karang Kobar Kabupaten Banjarnegara pada Tanggal 12 s/d 21 Desember 2014. Kantor SAR Kelas A Semarang.
- Sitorus, Santun R.P. 2006. *Pengembangan Lahan Berpenutupan Tetap sebagai Kontrol terhadap Faktor Resiko Erosi dan Bencana Longsor.* Direktorat Jenderal Penataan Ruang Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Soedradjat, G.M., Hyun-Joo Oh dan Saro Lee. 2009. Quantitative Landslide Susceptibility Mapping at Pemalang area, Indonesia. *Springer-Verlag, Environ Earth Sci (2010) 60:1317–1328.*
- Suhardjo, D. 2012. Penanggulangan Bencana Tanah Longsor di Kabupaten Purworejo Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Logika Volume 8.*
- Suranto, Joko Purwoko. 2008. Kajian Pemanfaatan Lahan pada Daerah Rawan Bencana Tanah Longsor Di Gununglurah, Cilongok, Banyumas. *Tesis.* Semarang: Universitas Diponegoro.
- Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor: 873/Kpts/Um/11/1980. 1980. *Kriteria dan Tata Cara Penetapan Hutan Lindung.* Sekretariat Negara. Jakarta.
- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air.* Yogyakarta: Andi.
- Suryoatmojo, H. 2009. *Strategy of Vegetative Selection for Landslide Hazard Reduction* diakses di <http://mayong.staff.ugm.ac.id/site/wp-content/uploads/2009/02/strategi-rehabilitasi-lahan-rawan-longsor.pdf> pada tanggal November 2016.
- Terzaghi, K. 1950. Mechanism of Landslide. *In: Application of Geology to Engineering Practice.* Geol.Soc. of America.

- Tjahjono, Heri. 2003. Kerentanan Medan terhadap Longsoran dan Stabilitas Lereng di Daerah Kecamatan Gunung Pati Kota Semarang (suatu Aplikasi Pendekatan Medan). *Tesis*. Yogyakarta: Program Pascasarjana UGM.
- Tjahjono, Heri dan Lashari. 2007. *Model Penentuan Tingkat Bahaya Longsoran, Stabilitas Lereng, dan Risiko Longsoran dengan Bantuan Teknologi Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kota Semarang*. Semarang: FIS-UNNES.
- Tuan, Nguyen Anh, Saillard Marianne, Darrozes Jose´ , Oliver Marc, Herrera Garcia Gerardo, Garcia Lopez-Davalillo Joan Carlos, Gonzalez Nicieza Celestino, A´ lvarez Fern´andez Inmaculada, Monod Bernard, Mulas De Pen˜ a Joaquim, Soula Jean-Claude, Guerrero Nicole, and Courjaul-Rade´ Pierre. 2013. Spatio-Temporal Evolution of Ground Displacement of the Tena Landslide (Spain). *Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Landslide Science and Practice, Vol. 2 DOI 10.1007/978-3-642-31445-2_17*.
- Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang *Penanggulangan Bencana*. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang *Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Sekretariat Negara. Jakarta
- Undang Undang Nomor 37 Tahun 2014 tentang *Koservasi Tanah dan Air*. Sekretariat Negara. Jakarta
- United Nations General Assembly. 2004. *Follow-up to The Outcome of The Millennium Summit. Fifty-ninth Session. High-Level Panel on Threats, Challenges and Change*.
- Utomo, Lilik Prihadi. 2015. Kinerja Masyarakat dalam Penanggulangan Tanah Longsor (Kasus di Sebagian Wilayah Kabupaten Karanganyar). *Disertasi*. Yogyakarta: UGM.
- Van Zuidam. 1979. *Terain Clasification Using Aerial Photograph. A Geomorphological Approach*. International Institute for Aerospace Survey and Earth Science (ITC). Enschede.
- Vernes, D.J. 1978. Slope Movement and Type and Processes, Landslide Analysis and Control. *Transportation Research Board, special Report 176*. Washington D.C. : National Research Council.

Wirogo, Sutikno. 1997. Flux Corrected Method: An accurate approach to fluid flow modeling. *Disertasi*. Iowa State University.

Yayasan IDEP. 2007. *Penanggulangan Bencana Berbasis Masyarakat*. Bali: Idep foundation.

Yulistianto. 2014. *Laporan Longsor Jemblung Karangobar*. Banjarnegara: Tim Assessment LPBI NU.