

DAFTAR PUSTAKA

- Adriyani, R. 2006. Usaha Pengendalian Pencemaran Lingkungan Akibat Penggunaan Pestisida Pertanian. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. Vol.3, No. 1, Juli 2006:95-106.
- Akdon dan Riduwan. 2009. Aplikasi Statistika dan Metode Penelitian untuk Administrasi dan Manajemen. Bandung: Dewa Ruci.
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian (Suatu Pendekatan Praktek)*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua , IPB Press. Bogor.
- Arifin.S., Carolila.I. dan Winarso. C. 2006. Implementasi Penginderaan Jauh dan SIG Untuk Inventarisasi Daerah Rawan Bencana Longsor (Propinsi Lampung). *Jurnal Penginderaan Jauh* Vol 3 (1) Juni 2006:77-86.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai*: Edisi Revisi Kelima. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Ayudya, V.R. 2012. *Strategi Adaptasi Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Tanah Longsor di Desa Sampang Kecamatan Karangobar Kabupaten Banjarnegara*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Geografi dan Ilmu Lingkungan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2014. Info Bencana. Badan Nasional Penanggulangan Bencana. Edisi Desember 2014.
- Badan Pusat Statistik, 2015, *Kabupaten Banjarnegara dalam Angka 2015*, Badan Pusat Statistik Kabupaten Banjarnegara, Banjarnegara.
- Bakornas Penanggulangan Bencana. 2007. *Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia*. Direktorat Mitigasi Lahar BAKORNAS PB: Jakarta.
- Banuwa, I.S. 2013. *Erosi*. Kencana Prenada Media Group. Jakarta.
- Berry, J.W. 1980. Cultural Ecology and Individual Behavior, dalam Human Behavior and Environment : Advances in theory and Research, eds. Altman, Irwin , Rapoport, Amos, dan Wohlwill, Joachim, New York : Plenum Press. Volume 4, hal 83-106.
- Bhisma, M. 2006. Desain dan Ukuran Sampel untuk Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif di Bidang Kesehatan. Yogyakarta: Gadjah Mada University.
- Centino, Z.M.H dan A.B. Vista. 2018. Determinants of Corn Farmers to Adapt to Climate Change Impacts in Sagbayan, Bohol, Philippines. *Annals of Tropical Research* 40 (2): 77-89(2018). VSU, Letye, Philippines.

- Countour Farming. 2014. *Conservation Technology Information Centre*. Indiana.
- Cohen, L., Manion, L., dan Morrison, K. (2007). *Research Methods in Education* (6th ed.). London and New York, NY: Routledge Falmer.
- Duriat, A.S.; O.S. Gunawan dan N. Gunaeni. 2006. Penerapan teknologi PHT pada Tanaman kentang. Monografi No. 28. ISBN : 979-8304-50-0. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Dwiyanto, J.S. 2002. *Penanggulangan Tanah Longsor dengan routing*. Pusdi Kebumian LEMLIT UNDIP, Semarang.
- Erfandi, D. 2013. Sistem Vegetasi dalam Penanganan Lahan Rawan Longsor pada Areal Pertanian. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Ramah Lingkungan 2013*, hal. 319-328.
- Hadmoko, D.S., dan Mauro. 2012. Landslide and Other Mass Movements. *The Routledge Handbook of Hazards and Disaster Risk Reduction*. Great Britian: Tj International Ltd, Padstow, Crownwall.
- Hairiah, K., Widiyanto, D. Suprayogo. 2008. Adaptasi dan Mitigasi Pemanasan Global: Bisakah Agroforestri Mengurangi Resiko Longsor dan Emisi Gas Rumah Kaca?. *Prosiding Seminar INAFE 2008*, Surakarta.
- Hamka. 2002. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Rineko Cipta.
- Hardiatmi, S. 2010. *Investasi Tanaman Kayu Sengon dalam Wanatani Cukup Menjanjikan*. INNOFARM : Jurnal Inovasi Pertanian Vol.9, No. 2, September 2010 (17 - 21).
- Hardjowigeno, S., 2015. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta. ISBN: 978-979-8035-56-2.
- Hardoyo, S.R., Marfai, M.A., Ni'mah, N.M., Mukti, R.Y., Zahro, Q., Halim, A. 2011. *Strategi Adaptasi Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Air Laut di Kota Pekalongan*. Yogyakarta: MPPDAS Fakultas Geografi UGM.
- Hidayati, N. 2005. Fitoremediasi dan Potensi Tumbuhan Hiperakumulator. *Pusat Penelitian Biologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia*. Maret 2005, hlm. 35-40 Vol. 12, No. 1.
- Hutomo,I dan Maryono. 2016. Model Prediksi Kawasan Rawan Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Karangobar. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota, Biro Penerbit Planologi Undip*. Volume 12 (3): 303-314 September 2016.

- Indradewa, M.S. 2008. *Potensi dan Upaya Penanggulangan Bencana Banjir Sungai Wolowona, Nangaba, dan Kaliputih di Kabupaten Ende* (Tesis). Surakarta (ID) : Universitas Sebelas Maret.
- IPCC. 2001. *Impacts, adaptation and vulnerability*. Contribution of Working Group II to the Third Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge: Cambridge University Press.
- Kamadhis UGM. 2007. Eka-Cita Bersatu dalam Dharma. Buletin Kamadhis UGM Nomor.XXVII/September/2007. *Kamadhis UGM*, Yogyakarta.
- Karnawati, D. 2005. *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kironoto, B.A dan Yulistiyo, B. 2000. *Konservasi Lahan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Koentjaraningrat. 2000. *Manusia dan Kebudayaan di Indonesia*. Djambatan. Jakarta
- Koestoro, B dan Basrowi. 2006. *Strategi Penelitian Sosial dan Pendidikan*. Yayasan Kampusina. Surabaya.
- Kusumasari, B. 2014. *Manajemen Bencana dan Kapabilitas Pemerintah Lokal*. Gava Media: Yogyakarta.
- Mahfudz. 2001. Peningkatan Produktivitas Lahan Kritis: Untuk Pemenuhan Pangan Melalui Usahatani Konservasi. *Makalah*, Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Mileti, D.S. and Gottschlich, L.P. 2001. Hazards and Sustainable Development in the United States, in *Risk Management*, Vol. 3, No. 1, pp. 61-70.
- Milles, M.B. dan A. Michael Huberman. 1992. *Analisis Data Kualitatif*. Jakarta: UI Press.
- Muchlas, M. 2005. *Perilaku Organisasi*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Mulyadi. 2007. *Ekonomi Kelautan*. Jakarta (ID): PT. Raja Grafindo Persada.
- Moleong, L.J. 2004. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Naryanto, N.S. 2002. *Evaluasi dan Mitigasi Bencana Tanah Longsor di Pulau Jawa Tahun 2001*. BPPT. Jakarta.

- Noor, A., Vahlevi, J dan Fathurrozi. 2011. Stabilisasi Lereng untuk Pengendalian Erosi dengan Soil Bioengineering menggunakan Akar Rumpun Vetiver. *Jurnal Poros Teknik*, Volume 3, No. 2, Juni 2011: 69-74.
- Notoatmodjo, S. 2003. *Pendidikan Dan Perilaku Kesehatan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Nugraha, S., Sudarwanto, S., Sutirto, T.W., Sulastro. 2006. Potensi dan Tingkat Kerusakan Sumberdaya Lahan di Daerah Aliran Sungai Samin Kabupaten Karanganyar dan Sukoharjo Provinsi Jawa Tengah Tahun 2006. *Laporan Penelitian*. Surakarta: LPPM UNS.
- Nursa'ban, M. 2010. Identifikasi Kerentanan Dan Sebaran Longsor Lahan Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Di Kecamatan Bener Kabupaten Purworejo. *Jurnal Pendidikan Geografi*. Vol. 10 (2): 1-12.
- Paripurno, E.T. 2004. *Partisipasi Masyarakat Dalam Penanggulangan Bencana Longsor, Dalam Permasalahan, Kebijakan dan Penanggulangan Bencana Tanah Longsor di Indonesia*. P3-TPSLK BPPT dan HSF. Jakarta.
- Priyono, K. D dan Priyono. 2008. Analisis Morfometri Dan Morfostruktur Lereng Kejadian Longsor Di Kecamatan Banjarmangu Kabupaten Banjarnegara. *Forum Geografi*, Vol. 22, No. 1, Juli 2008: 72 – 84.
- Priyana, Y., dan Anna, A.N. 2017. Kajian Kerawanan Kekeringan di Daerah Aliran Sungai Bengawan Solo Hulu Tengah. *Seminar Nasional Pendidikan MIPA dan Teknologi IKIP PGRI Pontianak “Peningkatan Mutu Pendidikan MIPA dan Teknologi untuk Menunjang Pembangunan Berkelanjutan” Pontianak, 14 Oktober 2017*.
- PT. Indonesia Power. 2008. Laporan Pelaksanaan Penyelidikan Sedimentasi Waduk PLTA PB Sudirman. Banjarnegara.
- Purwanto, S. 2011. Kapan Pembelajaran Mitigasi Bencana Akan Dilaksanakan ?. *Makalah Prosiding Semiloka Nasional Urgensi Pendidikan Mitigasi Bencana*. Fakultas Ilmu Sosial Dan Ekonomi, Universitas Negeri Yogyakarta 11 dan 12 Mei 2011
- Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. 2006. Pengenalan Gerakan Tanah, <http://merapi.vsi.esdm.go.id/vsi> download: 16 Januari 2018.
- Robbins, S.P. 2003. *Perilaku Organisasi*. Index. Jakarta
- Royan. 2004. *Karakteristik Bencana*. Anggota IKAPI: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Saharuddin. 2007. *Antropologi Ekologi*. Adiwibowo S (ed.) 2007. *Ekologi Manusia*. Bogor [ID]: Fakultas Ekologi Manusia IPB.

- Sarwono, J dan Budiono, H. 2012. Statistik Terapan Aplikasi untuk Riset Skripsi, Tesis, dan Disertasi menggunakan SPSS, AMOS dan Excel. Jakarta : PT. Elex Media Komputindo-Kompas Gramedia.
- Schaetzel, R. and S. Anderson. 2005 Soil Genesis and Morphology. Cambridge University Press New York.
- 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.
- Soenarmo, S.H., I.A. Sadisun and E. Saptohartono. 2008. Kajian Awal Pengaruh Intensitas Curah Hujan Terhadap Pendugaan Potensi Tanah Longsor Berbasis Spasial di Kabupaten Bandung, Jawa Barat. *Jurnal Geoaplika*, Volume 3, No. 3, Hal 133-141.
- Soewarno dan Syariman, P. 2008. Sedimentation Control: Part II. Intensive Measures the Inside of Mrica Reservoir, Central Java. *Journal of Applied Sciences in Environmental Sanitation*, 3(1): 17-24.
- Sugihartono, Kartika, N.F., Farida, A.S., Farida, H., Siti, R.N. 2007. *Psikologi Pendidikan*. UNY Press. Yogyakarta.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung : Alfabeta.
- Suharsaputra, U. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Tindakan*. Bandung: PT Refika Aditama.
- Sunaryo. 2004. *Psikologi untuk Keperawatan*. Jakarta: EGC.
- Sunil, S. 2011. Community-Based Adaptation to Coastal Hazards: A Scoping Study Among Traditional Fishing Communities in Kerala, India. *Makalah dalam Disaster, Risk and Vulnerability Conference 2011*. Mahatma Gandhi University, India.
- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*. Yogyakarta : Andi.
- Suripin, 2004. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air Pendidikan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Susetyaningsih, A. 2012. Pengaturan Penggunaan Lahan di Daerah Hulu DAS Cimanuk sebagai upaya Optimalisasi Pemanfaatan Sumberdaya Air. *Jurnal Penelitian Jurnal STT-Garut, Vol. 10 No. 01*.
- Sutinah dan Suyanto, B. 2005. *Metode Penelitian Sosial Berbagai Alternatif Pendekatan*. Yogyakarta : Pustaka

Thoha, M. 2003. *Perilaku Organisasi : Konsep Dasar dan Aplikasinya*. PT Raja Grafindo. Jakarta.

Triastono, J. 2006. Pengaruh Penerapan Teknologi Konservasi *Crop Livestock System* (CLS) terhadap Usaha Tani Tanaman Pangan di DAS Serang Hulu Kabupaten Boyolali. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Desertasi.

Utomo, M., H. Buchari., I.S. Banuwa. 2012. *Olah Tanah Konservasi: Teknologi Mitigasi Gas Rumah Kaca Pertanian Tanaman Pangan*. Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Utomo, M. 2012. Tanpa Olah Tanah: Teknologi Pengelolaan Pertanian Lahan Kering. Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Walgito, B. 2004. *Psikologi Sosial*. Andi. Yogyakarta.

Walker, L.R and Shiels, A.B. 2013. *Landslide Ecology*. Cambridge : Cambridge University Press.

Wudianto R. 2000. *Mencegah Erosi*. Penebar Swadaya. Jakarta

Sumber lain :

<http://mitgeo.ft.ugm.ac.id/2016/10/25/pemetaan-kerawanan-fisik-longsor-di-kecamatan-karangobar-kabupaten-banjarnegara-jawa-tengah/>

<http://nationalgeographic.co.id/berita/2017/12/7-bencana-alam-terbesar-di-indonesia-sepanjang-tahun-2017>

<https://nasional.tempo.co/read/450319/lahan-rusak-wonosobo-batasi-penanaman-kentang/full&view=ok>

<http://www.hadyd.com/2015/12/faktor-penyebab-rusaknya-ekosistem.html>

<https://www.voaindonesia.com/a/penggunaan-pestisida-di-kalangan-petani-kian-memprihatinkan/2440832.html>

Keputusan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : SK.328/Menhut-II/2009 tentang Penetapan DAS Prioritas Dalam Rangka RPJM Tahun 2010-2014. Departemen Kehutanan. Jakarta.

Perda Kabupaten Banjarnegara No 11 tahun 2011 pasal 49 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah.

Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup