

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A. dan S. Sutono. 2002. Teknologi pengendalian erosi lahan berlereng. *dalam* Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian. Hlm. 103-146.
- Agus, Fahmudin, Rahmah Dewi Yustika, dan Umi Haryati. 2006. Penentuan berat volume tanah. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*: 25-34.
- Aji, Betty Triyani Wahyu dan Satyanta Parman. 2015. Analisis kesesuaian penggunaan lahan berdasarkan arahan fungsi kawasan di Kabupaten Boyolali. *Geo Image* 4 (1) : 1-7.
- Ananto K. S. 1991. *Konservasi Sumber Daya Tanah dan Air*. Kalam Mulia, Jakarta.
- Anonim. 2017. *Kecamatan Karangsembung Dalam Angka 2017*, Badan Pusat Statistik Kabupaten Kebumen.
- Anonim. 2016. *Statistik Daerah Kecamatan Karangsembung 2016*, Badan Pusat Statistik Kabupaten Kebumen.
- Anonim. 2014. *Daftar Desa di Kecamatan Karangsembung, Kab. Kebumen*. <<http://keboemen.com/daftar-desadi-kecamatan-karangsembung-kab-kebumen/>>. Diakses pada tanggal 6 Desember 2016.
- Anonim. 2007. *Think Soils Introduction* <<https://ahdb.org.uk/projects/documents/ThinkSoils.pdf>>. Diakses pada tanggal 15 April 2018.
- Arief, A. 2001. *Hutan dan Kehutanan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Arsyad, S. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press, Bogor.
- Atmojo, S. W. *Degradasi Lahan dan Ancaman Bagi Pertanian*. Solo Pos, Selasa pon, 7 November 2006.
- Brady, N. C and Weil. R. R. 1999. *The nature and properties of soil*. 12th ed. Prentice Hall, New Jersey, USA.
- Brinkman, R. dan A.J. Smyth. 1973. *Land Evaluation for Rular Purposes*. Intern. Land Institute for Reclamation and Improvement (ILRI). Publ. 17, Wageningen.
- Budiarta, I Gede. 2016. Evaluasi kesesuaian penggunaan lahan sebagai upaya meningkatkan kualitas daerah aliran sungai. *Jurnal Media Komunikasi Geografi* : 28-37.

- Dariah, Ai., I G.M. Subiksa, dan Sutono. 2013. Sistem Pengelolaan Tanah Pada Lahan Kering. IAARD PRESS, Bogor.
- Delgado F, and Lopes R (1998). Evaluation of soil degradation impact on the productivity of Venezuelan soil. *Adv. Geoecol.*31:133-142
- FAO. 1977. A framework for land evaluation. ILRI Publ. 22. Wageningen. Viii + 87 h.
- FAO. 1976. A Framework of Land Evaluation. FAO Soil Bull. No. 32/I/ILRI Publ. No. 22. Rome, Italy. 30h.
- Hakim, N., Nyakpa Y.M., Lubis M.A., Nograho G.S., Saul R.M., Diha A.M., Hong B.G., dan Bailey H.H., 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar –Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Hardjowigeno, S. dan Widiatmaka. 2011. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hidayat, Edi. 2016. Informasi Karangsembung sebagai Kawasan Geologi Perlu Disebarkan Lebih Gencar. <<http://lipi.go.id/berita/informasi-karangsambung-sebagai-kawasan-geologi-perlu-disebarkan-lebih-gencar/11830>>. Diakses pada tanggal 23 April 2018.
- Idjudin, A. Abas. 2011. Peranan Konservasi Lahan Dalam Pengelolaan Perkebunan. <<https://media.neliti.com/media/publications/133004-ID-none.pdf>>. Diakses pada tanggal 15 Februari 2018.
- Ilaco, BV. 1981. *Agricultural Compendium for Rural Development In The Tropics and Sub-tropics*, Elviesier, Amsterdam p. 739
- Irawan, Bambang. 2006. Fenomena anomali iklim el nino dan la nina: kecenderungan jangka panjang dan pengaruhnya terhadap produksi pangan. <<https://media.neliti.com/media/publications/56299-ID-fenomena-anomali-iklim-el-nino-dan-la-ni.pdf>>. Diakses pada tanggal 4 Maret 2018.
- Juarti, 2016. Analisis indeks kualitas tanah andisol pada berbagai penggunaan lahan di Desa Sumber Brantas Kota Batu. *JURNAL PENDIDIKAN GEOGRAFI: Kajian, Teori, dan Praktek dalam Bidang Pendidikan dan Ilmu Geografi* : 58-71.
- Kurnia, U, N. Sutrisno, dan I. Sungkawa. 2010. Perkembangan Lahan Kritis. <<http://www.litbang.pertanian.go.id/buku/membalik-kecenderungan-degrad/BAB-IV-1.pdf>>. Diakses pada tanggal 21 Februari 2017.
- Kusumandari, A. 2011. *Buku Ajar Konservasi Tanah dan Air*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

- Larasati, Mega Dinda. 2018. Hutan Produksi: Pengertian, Jenis, Sebaran, dan Peraturan. <<https://foresteract.com/hutan-produksi/>>. Diakses pada tanggal 13 April 2018.
- Morgan, R.P.C., 1995, Soil Erosion and Concervation, 2nd Edition. Longman Group, Ltd., London
- Murdaningsih, Dwi. 2016. 24,3 Juta Lahan di Indonesia Masuk Kategori Kritis. <<http://www.republika.co.id/berita/ekonomi/makro/17/01/11/ojly4g368-243-juta-lahan-di-indonesia-masuk-kategori-kritis>>. Diakses pada tanggal 22 Maret 2018.
- Mustofa, I. 2006. Evaluasi Kemampuan Lahan dan Tingkat Bahaya Erosi untuk Penentuan Prioritas Konservasi Lahan di Daerah Aliran Sungai Cangkring Kabupaten Pacitan Propinsi Jawa Timur. Universitas Gadjah Mada. Tesis.
- Narendra, Budi Hadi. 2008. Alih Fungsi (Konversi) Kawasan Hutan Indonesia: Tinjauan Aspek Hidrologi Dan Konservasi Tanah. <[https://www.academia.edu/8585258/ALIH\\_FUNGSI\\_KONVERSI\\_KAWASAN\\_HUTAN\\_INDONESIA\\_TINJAUAN\\_ASPEK\\_HIDROLOGI\\_DAN\\_KONSERVASI\\_TANAH](https://www.academia.edu/8585258/ALIH_FUNGSI_KONVERSI_KAWASAN_HUTAN_INDONESIA_TINJAUAN_ASPEK_HIDROLOGI_DAN_KONSERVASI_TANAH)>. Diakses pada tanggal 12 Februari 2018.
- Notohadiprawiro, T. 1991. Kemampuan dan kesesuaian lahan : Pengertian dan penetapannya. Lokakarya Sumberdaya Alam Nasional. DRN Kelompok II-Bakosurtanal, Bogor, 7-9 Januari 1991.
- Pannekoek, A.J. 1989. Garis Besar Geomorfologi Pulau Jawa. Diterjemahkan oleh : Budio Basri. Jurusan Geografi, FMIPA, UI. Jakarta.
- Permana, Aji. 2017. Menghitung Indeks SOI. <[https://www.academia.edu/10153927/Menghitung\\_Indeks\\_ENSO](https://www.academia.edu/10153927/Menghitung_Indeks_ENSO)>. Diakses pada tanggal 25 Maret 2018.
- 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). Diakses melalui <[http://storage.jak-stik.ac.id/ProdukHukum/kehutanan/P32\\_09.pdf](http://storage.jak-stik.ac.id/ProdukHukum/kehutanan/P32_09.pdf)>pada 12 Desember 2016.
- Prasetyo, Adi, Endang Listyorini, Wani Hadi Utomo. 2014. Hubungan sifat fisik tanah, perakaran dan hasilubi kayu tahun kedua pada alfisol jatikerto akibatpemberian pupuk organik dan anorganik. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol 1 No 1: 27-37
- Raharjo, P. D. 2009. Analisis Karakteristik Fisik Lahan Kawasan Cagar Alam Geologi Karangsembung Dengan Menggunakan Data Penginderaan Jauh Dan SIG. <<https://puguhdraharjo.files.wordpress.com/2009/09/puguh-dwi-raharjo-analisis-karakteristik-fisik-lahan-kawasan-cagar-alam-geologi-karangsambung-dengan-menggunakan-data-penginderaan-jauh-dan-sig.pdf>>. Diakses pada tanggal 26 Oktober 2016.

- Raharjo, P. D. dan C. Ansori. 2009. Kajian penggunaan lahan pada kawasan cagar alam geologi Karangsembung dengan menggunakan sistem informasi geografis. Balai Informasi dan Konservasi Kebumian, Karangsembung LIPI.
- Raharjo, P.D. dan Saifudin. 2008. Pemetaan erosi DAS Luk Ulo Hulu dengan menggunakan data penginderaan jauh dan sistem informasi geografi. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 8 (2) : 103-113.
- Rahim, S. E. 2000. *Pengendalian Erosi Tanah Dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Riquier, J., D. L. Bramao and J. P. Cornet. 1970. A New System of Soil Appraisal in Term of Actual and Potential Productivity. FAO, AGL. TSER/70/6, Rome.
- Rusdi, M. Rusli A. Dan Abubakar K. 2013. Degradasi Lahan Akibat Erosi pada Areal Pertanian di Kecamatan Lembah Seulawah Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan* Vol.2 No.3:240-249.
- Rustiadi, E., K. Mizuno and S. Kobayashi. 1999. Measuring Spatial Pattern of Suburbanization Process. *Journal of Rural Planning Association* 18 (1): 31-41.
- Sadyohutomo, M. 2006. *Penataan Tanah Sebagai Subsistem Dari Penataan Ruang*. Malang: Program Studi Perencanaan Wilayah Kota FTSP-ITN.
- Sarief. E.S, 1988, *Konservasi Tanah dan Air*; Pustaka Buana, Bandung.
- Senawi. 2008. *Geomorfologi Kehutanan*, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sitorus, S.R.P. 2001. *Pengembangan Sumberdaya Lahan Berkelanjutan*. Edisi Kedua. Lab. Perencanaan Pengembangan Sumberdaya Lahan. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Soil Survey Staff. 1999. *Soil Taxonomy, A Basic system of soil classification for making and interpreting soil surveys*. Second Edition. USDA, Natural Resources Conservation Service.
- Sofyan, A., M. Sedyarso, Nurjaya, dan J. Suryono. 2000. *Laporan Akhir Penelitian Status Hara P dan K Lahan Sawah sebagai Dasar Penggunaan Pupuk yang Efisien Pada Tanaman Pangan*. Bag. Proyek Sumberdaya Lahan dan Agroklimat. Puslittanak, Bogor.
- Soil Survey Division Staff. 1993. *Soil Survey Manual*. United States Department of Agriculture. USA.
- Storie, R. Earl. 1974. *Storie Index Soil Rating*. <<http://www.fao.org/land-water/land/land-governance/land-resources-planning-toolbox/category/details/en/c/1032177/>>. Diakses pada tanggal 13 Januari 2018.

- Suripin. 2002. Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air. Andi. Yogyakarta.
- Sutanto, Rachman. 2005. Dasar-dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan. Kanisius. Yogyakarta.
- Syamsulbahri, 1996. *Bercocok Tanam Tanaman Perkebunan Tahunan*. GadjahMada Press, Yogyakarta.
- Sys, C., E. van Rast, and J. Debaveye. 1991. Land Evaluation Part II. Methods in land evaluation. Agric. Pub. No. 7. GeneralAdministration for Development Cooperation. Brussels. Belgium. Pp. 70-76.
- Tjasyono, Bayong. 2004. Klimatologi. ITB Press. Bandung.
- Van Bemmelen, R.W. 1949. The Geology of Indonesia vol.I A. General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes. Martinus Nyhoff, The Haque, Nederland.
- Van Der Knijf, R.J.A. Jones, and L. Montanarella. 2000. Soil Erosion Risk Assessment in Europe. <[https://www.unisdr.org/files/1581\\_ereurnew2.pdf](https://www.unisdr.org/files/1581_ereurnew2.pdf)>. Diakses pada tanggal 8 Oktober 2017.
- Wahyuningrum, Nining dan Agung Budi Supangat. 2016. Analisis Spasial Kemampuan Lahan dalam Perencanaan Pengelolaan Das Mikro: Kasus di DAS Mikro Naruwan, Sub DAS Keduang, DAS Solo. <<http://jurnal.big.go.id/index.php/GL/article/view/File/393/311>>. Diakses pada tanggal 6 Maret 2018.
- Widayanti, R. 2010. Formulasi Model Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Angkutan Kota Di Kota Depok. <[http://rina\\_widayanti.staff.gunadarma.ac.id/Publications/files/2148/Jurnal+Tata+Guna+Lahan.pdf](http://rina_widayanti.staff.gunadarma.ac.id/Publications/files/2148/Jurnal+Tata+Guna+Lahan.pdf)>. Diakses pada tanggal 3 Desember 2016.
- Wolf, Benjamin dan George H. Snyder. 2003. Sustanaile Soils The Place of Organic Matter in Sustaining Soils and their Productivity. Food Products Press. London.
- World Meteorology Organization, 1999. The 1997-1998 El Nino Event: A Scientific and Technical Retrospective.
- Zainal Rendra. 2014. Karangsembung. <<http://zainalrendra.blogspot.co.id/2014/03/karangsambung.html>>. Diakses pada tanggal 3 Februari 2018.
- Ziblim, I. A, D. O. Anti, and E. A. Asmah. 2012. Productivity index rating of some soil in the tolon/kumbungu district of the northern region of Ghana. Journal of Soil Science and Environment Management 3(6): 154-163.