

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2014. *Konservasi Tanah dan Air dan Metodenya*. [k:\jingga\\_senja\\_konservasi tanah dan air serta metodenya.html](k:\jingga_senja_konservasi_tanah_dan_air_serta_metodenya.html). [16 Desember 2016]
- Anonim. 2014. *Pertanian*. <http://id.wikipedia.org/wiki/Pertanian>. Diakses pada 14 September 2016.
- Anonim. 2015. *Konservasi Tanah dan Air Pada Lahan Kritis*. <https://sekarmadjapahit.wordpress.com/2011/12/13/konservasi-tanah-dan-air-pada-lahan-kritis/> [16 Desember 2016]
- Arsyad S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB. Press. Bogor.
- Asdak, C. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Atmojo, S.W. 2008. *Peran Agroforestri dalam Menanggulangi Banjir dan Longsor DAS*. Seminar Nasional Pendidikan Agroforestry Sebagai Strategi Menghadapi Pemanasan Global, Solo. Fakultas Pertanian Universitas Negeri Surakarta.
- Basamalah, H. 2005. *Penanganan Lahan Kritis Dalam Rangka Mengatasi Banjir, Longsor, dan Kekeringan*. [http://www.bpdas\\_jeneberang\\_net](http://www.bpdas_jeneberang_net) [12 Desember 2016].
- Darmawijaya, I. 2003. *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Departemen Kehutanan. 2004. *DAS/Sub DAS Prioritas serta Lokasi dan Luas Lahan Kritis sebagai Zone Penghijauan dan Reboisasi dalam Repelita IV*. Departemen Kehutanan Jakarta.
- Dian.H. 2008. *Identifikasi Lahan Kritis Dalam Kaitannya Dengan Penataan Ruang Dan Kegiatan Rehabilitasi Lahan Di Kabupaten Sumedang*. Bogor: Program Studi Ilmu Perencanaan Wilayah Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Dimas, Aji. 2014. *Identifikasi Zona Rawan Banjir Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Sub DAS Dengkeng)*. Program Studi Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro. Semarang.

- Farida Meine van Noordwijk. 2004. *Analisis Debit Sungai Akibat Alih Guna Lahan dan Aplikasi Model Genriver pada DAS Way Besai, Sumberjaya*. Agrivita, Vol. 26 No. 1, Maret 2004, hal. 39-47.
- Gunawan. 2009. *Studi Banjir Bengawan Solo 2007 Untuk Peningkatan Kinerja Mitigasi Bencana Banjir*. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Sipil Dan Lingkungan UGM. Yogyakarta.
- Harjadi, B., Dodi Prakosa., dan Agus Wuryanta. 2007. *Analisis Karakteristik Kondisi Fisik Lahan DAS dengan PJ dan SIG di DAS Benain-Noelmina, NTT*. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol. 7 No. 2 (2007) p: 74-79.
- Hastono, Fajar Dwi. 2012. *Identifikasi Daerah Resapan Air Dengan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Sub DAS Keduang)*. Universitas Diponegoro.
- Hardjowigeno. S. 1992. *Ilmu Tanah*. PT Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Herdianawati, Ika. 2014. *Evaluasi Penggunaan Lahan Berdasarkan Arah Fungsi Kawasan Dan Tingkat Erosi Di Sub Das Soti Kabupaten Magelang*. DIII Pengelolaan Hutan Sekolah Vokasi UGM. Tugas Akhir (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta.
- Huzaini, Aidy. 2013. *Tingkat Kekritisn Lahan di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Kodoatie, R.J. dan Sugiyanto. 2002. *Banjir Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Sundari. 2014. *Konservasi Tanah dan Air pada Lahan Kritis*. Penyuluh Pertanian BBPPTP. Jakarta.
- Kusmiyarso. 2004. *Analisis Kemampuan dan Daya Dukung Lahan Sub DAS Dengkeng DAS Bengawan Solo*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Kusumandari, A. 2011. *Buku Ajar Konservasi Tanah dan Air*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Kutner, M.H., C.J. Nachtsheim., dan J. Neter. 2004. *Applied Linera Regression Models*. 4<sup>th</sup>ed. New York : McGraw-Hill Companies, Inc.
- Lee, R. 2000. *Hidrologi Hutan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Limbong, Basa. 2010. *Penentuan Tingkat Kekritisan Lahan Dengan Menggunakan Geographic Information System Di Sub DAS Aek Raisan dan Sub DAS Sipansihaporas DAS BATang Toru*. Departemen Kehutanan FAKultas Pertanian USU.
- Mardjuki, Asparno. 1990. *Pertanian dan Masalahnya. Pengantar Ilmu Pertanian*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Maryono, A. 2005. *Menangani Banjir, Kekeringan, dan Lingkungan*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Mulyono, 1999. *Studi Gradasi dasar Sungai Dengkeng di Kabupaten Klaten dan Sukoharjo*. Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Noordwijk dan Farida. 2004. *Analisis Debit Sungai Akibat Alih Guna. Lahan dan Aplikasi Model Genriver Pada DAS Way Besai, Sumberjaya*. PT. Dunia Pustaka. Jaya: Jakarta.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia. *Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RTkRLH-DAS)*. Nomor: P.32/MENHUT-II/ 2009.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.
- Puturuhi, Ferard. 2009. *Aplikasi Sistem Informasi Geografi Untuk Evaluasi Penggunaan Lahan Terhadap Arah Pemanfaatannya di Das Waijari*. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. ISSN : 0853-6368, Vol IX No. 1. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Senawi. 2011. *Laporan Penelitian DPP Fakultas Kehutanan Tahun Anggaran 2011. Kesesuaian Penggunaan Lahan Aktual Dengan Arah Fungsi Kawasan dan Kelas Kemampuan Lahan Daerah Aliran Sungai Serang Kabupaten Kulonprogo*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Senoaji, Gunggung. 2010. *Studi Kesesuaian Lahan Untuk Penentuan Kawasan Lindung di Hutan Lindung Konak Kabupaten Kepahiang Propinsi Bengkulu*. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. Vol IV No. 1, Januari 2010, hal 12-20. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Situmorang, Yonri. 2015. *Model Alometrik Biomassa Dan Massa KarbonBambu Belangke (Gigantochloa Pruriens Widjaja.) Di Hutan RakyatDesa Sirpang Sigodang, Kecamatan Panei, Kabupaten Simalungun*.

- Soraya, Emma., Maharini, Hesti., dan Senawi. 2008. *Arahan Penggunaan Lahan Untuk Pengendalian Erosi Tanah Di Sub Das Opak Hulu. Jurnal Manajemen Hutan (Journal of Forest Management)*. Vol I No. 1, 2008, hal 1-14. Sekretariat Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sungkawa, Iwa. 2014. *Perkembangan Lahan Kritis*. Jurnal Penelitian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Supriyandono. 2012. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Fakultas Kehutanan UGM (Tidak Dipublikasikan). Yogyakarta.
- Surgawan, I.K.F. 2004. *Analisa Tingkat Kekritisan DAS di Sub DPS Bango Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis*. Universitas Brawijaya. Malang, Jawa Timur.
- Suripin. 2004. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. ANDI. Yogyakarta.
- Sutanto. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Kanisius. Jakarta
- Wirosoedarmo, R., B. Rahadi dan D.A. Sasmito. 2007. *Penggunaan Sistem Informasi Geografi (SIG) Pada Penentuan Lahan Kritis Di Wilayah Sub DAS Lesti Kabupaten Malang*. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 3:452-456.
- Wuryanto, Agus. 2014. *Klasifikasi Daerah Aliran Sungai Berdasarkan Kekritisan Lahan Dan Indeks Penggunaan Lahan (Studi Kasus Das Brantas)*. Balai Penelitian Teknologi Kehutanan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Pabelan Surakarta.
- Yusuf, Adi, dkk. 2015. *Analisis Pola Aliran Permukaan Sungai Dengkeng Menggunakan Hydrologic Engineering Center-River Analysis System (HEC-RAS)* (Jurnal Penelitian). Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret.