

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M. 2015. Simulasi Tata Guna Lahan untuk Pengelolaan DAS Garang Jawa Tengah. *Disertasi*. Program Pascasarjana Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Amiruddin. 2013. Etika Lingkungan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup. *Tesis*. Program Studi Ilmu Lingkungan Sekolah Pascasarjana Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Asdak, C. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Badan Pengelolaan DAS Pemali Jratun. 2012. *Penyusunan Rencana Pengelolaan DAS Terpadu DAS Garang*. Semarang.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Analisis SWOT*. http://daps.bps.go.id/file_artikel/66/Analisis%20SWOT.pdf. Diakses pada tanggal 30 September 2015 pukul 07.39 WIB.
- BMKG. 2015. *Jumlah Curah Hujan dan Jumlah Hari Hujan di Stasiun Pengamatan BMKG 2000-2013*. <http://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1349>. Diakses pada tanggal 12 Februari 2015 pukul 14.32 WIB.
- Budihardjo, E. 2003. *Kota dan Lingkungan: Pendekatan Baru Masyarakat Berwawasan Ekologi*. LP3ES.
- Budihardjo, E. 2009. *Perumahan dan Pemukiman di Indonesia*. PT Alumni. Bandung.
- Chow, V.T. 1964. *Handbook of Applied Hidrology, a Compendium of Water-Resources Technology*. McGraw-Hill Book Company. New York.
- Dewi, N.K. dan Rudiarto, I. 2014. *Pengaruh Konversi Lahan terhadap Kondisi Lingkungan di Wilayah Peri-Urban Kota Semarang (Studi Kasus: Area Berkembang Kecamatan Gunugpati*.
- Dwihatmojo, Roswidyatmoko. 2010. *Ruang Terbuka Hijau yang Semakin Terpinggirkan*. Badan Informasi Geospasial. Jakarta.

- Fandeli, C., Kaharudin, dan Mukhlison. 2004. *Perhutanan Kota*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Gunawan, T. 1991. Penerapan Teknik Penginderaan Jauh untuk Menduga Debit Puncak Menggunakan Karakteristik Lingkungan Fisik DAS (Studi Kasus di Daerah Aliran Sungai Bengawan Solo Hulu, Jawa Tengah). *Disertasi*. Fakultas Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- , 2012. *Penginderaan Jauh dan SIG untuk Pengelolaan DAS*. Pertemuan Operator SIG Pengelolaan DAS. Batam.
- Hall, P. 2000. *Urban Future 21*. A Global Agenda for Twenty-First Century Cities. London.
- Harper, D. 2001. *Online Etymology Dictionary*.
- Hogan, C. M. 2010. *Encyclopedia of Earth*. Wikipress World Wide Web.
- Indrasari, P. 2011. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Koefisien Limpasan Permukaan di Kecamatan Ngaglik, Kabupaten Sleman. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ismail, A. 2009. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Karakteristik Hidrologi Daerah Tangkapan Air Waduk Darma Kabupaten Kuningan Provinsi Jawa Barat. *Tesis*. Program Magister Ilmu Geografi Universitas Indonesia. Jakarta.
- Keputusan Presiden Nomor 32 Tahun 1990. Pengelolaan Kawasan Lindung.
- Khasanah, N., Betha L., dan Meine van N. 2004. *Simulasi Limpasan Permukaan dan Kehilangan Tanah pada Berbagai Umur Kebun Kopi: Studi Kasus di Sumberjaya, Lampung Barat*. Jurnal Agrovita Volume 26 Nomor 1. World Agroforestry Centre. Bogor.
- Leimona, B et al. 2011. *Komoditisasi atau koinvestasi jasa lingkungan: skema imbal jasa lingkungan*. Program peduli sungai di DAS Way Besai, Lampung, Indonesia.
- Malingreau and Rosalia. 1981. *Land Use/Land Cover Classification in Indonesia*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Marlena, B. 2012. Kajian Pengelolaan DAS Garang untuk Memenuhi Kualitas Air Sesuai dengan Peruntukannya. *Tesis*. Program Pascasarjan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Martokusumo, W. 2007. *Prinsip-Prinsip Keberlanjutan dalam Seni Binakota*. Makalah Green Design Seminar “Kota dan Kawasan yang Berwawasan Lingkungan”. Pasuruan.
- Meijerink, A.M.J. 1970. *Photo Interpretation in Hydrology A Geomorphological Approach*. ITC. Delf.
- Mukaryanti dkk. 2006. *Keberlanjutan Fungsi Ekologis sebagai Basis Penataan Ruang Kota Berkelanjutan*. Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan.
- Muta’ali, L. 2012. *Daya Dukung Lingkungan untuk Perencanaan Pengembangan Wilayah*. Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG). Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 2013. *Penataan ruang wilayah dan kota*. Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG) Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Notohadiprawiro, T. 2006. *Kemampuan dan Kesesuaian Lahan: Pengertian dan Penetapannya*. www.soil.blog.ugm.ac.id. Diakses pada tanggal 1 Juni 2015.
- Peraturan Direktur Jenderal Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial Nomor P.3/V-SET/2013 tentang Pedoman Identifikasi Karakteristik Daerah Aliran Sungai
- Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 156 Tahun 2010. Peruntukan Air dan Pengelolaan Kualitas Air Sungai Garang.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 68 Tahun 2010. Bentuk dan Tata Cara Peran Masyarakat dalam Penataan Ruang.
- Purwantoro, S. dan Hadi, B.S. 2013. *Studi Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Umbulharjo Kota Yogyakarta Tahun 1987-1996 Berdasarkan Foto Udara*. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Raharja, J.S. 2010. *Pendekatan Kolaboratif dalam Pengelolaan DAS Citarum*. Jurnal Bumi Lestari, (10), (2).

- Rakhmindyarto dan Sinulingga W.F. 2014. *Ekonomi Biru untuk Maritim Indonesia yang Berkelanjutan*. www.kemenkeu.go.id diakses pada tanggal 13 Agustus 2016 pukul 18.42 WIB.
- Republik Indonesia. 2004. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2004 tentang Sumber Daya Air. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Republik Indonesia. 2007. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Republik Indonesia. 2009. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Setyowati, D.L., Hariyanto, dan Rini, I. 2010. *Model Agrokonservasi Berbasis Komunitas untuk Antisipasi Banjir Kali Garang Hulu Jawa Tengah*. Artikel Penelitian Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Seyhan, E. 1977. *Fundamental of Hydrology*. Geographhy Institute Derrijiks University, Utrecht.
- Soenarno, S.M. 2012. *Jasa Lingkungan*. Makalah The Indonesian Wildlife Conservation Foundation (IWF).
- Soetopo, M. dan M. Ikhwanuddin M. 2011. *Analisis Ketersediaan Masyarakat Menerima Pembayaran Jasa Lingkungan dalam Pengelolaan Air Minum di DAS Cisadane Hulu*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soeprobawati, T.R. 2011. *Ekologi Bentang Lahan*. Jurnal Bioma Universitas Diponegoro 13, (2), 46-53. Semarang.
- Sosrodarsono, S. dan Kensaku T. 2003. *Hidrologi untuk Pengairan*. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Sudaryatno. 2000. Penerapan Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk Estimasi Volume limpasan di Daerah Aliran Sungai (DAS) Garang Semarang, Jawa Tengah. *Tesis*. Program Pascasarjana Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sunoto. 2013. *Menuju Pembangunan Kelautan dan Perikanan Berkelanjutan dengan Konsep Blue Economy*. www.pasca.ugm.ac.id diakses pada tanggal 13 Agustus 2016 pukul 22.11 WIB.

Suprayitno. 2008. *Teknik Pemanfaatan Jasa Lingkungan dan Wisata Alam*. Departemen Kehutanan Pusat DIKLAT Kehutanan. Bogor.

Syihabuddin, M. 2014. Kajian Kerusakan Lingkungan Akibat Alih Fungsi Lahan di Daerah Aliran Sungai Brantas Hulu Kota Batu Provinsi Jawa Timur. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.

Waryono, T. 2003. *Peranan Kawasan Resapan dalam Pengelolaan Sumberdaya Air*. Diskusi profesi perairan Persatuan Insinyur Indonesia (PII). Fakultas Teknik Universitas Indonesia. Depok.

Wibowo, M. 2003. *Teknologi Konservasi untuk Penanganan Kawasan Resapan Air dalam suatu Daerah Aliran Sungai*. Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. Jakarta.

Wunder, S. 2005. *Imbal jasa lingkungan: Apa dan bagaimana*. Pusat Penelitian Kehutanan International (Center for International Forestry Research). Bogor.