

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1985, *Pedoman Penyusunan Rencana Teknik Lapangan Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah*, Direktorat Jenderal Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan, Departemen Kehutanan.
- \_\_\_\_\_, 1999, *Rehabilitasi Lahan DAS Bagian Hulu, Laporan Pendahuluan Proyek Pengendalian Banjir Bagian Selatan*.
- \_\_\_\_\_, 1999, *Undang Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan*, Lembaran Negara Tahun 1999 No. 167, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia No. 3839.
- \_\_\_\_\_, 2000, *Pedoman Penyelenggaraan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Departemen Kehutanan.
- \_\_\_\_\_, 2001, *SK. Menhut No. 52/Kpts-II/2001 tentang Pengelolaan DAS Terpadu*, Departemen Kehutanan, Jakarta.
- \_\_\_\_\_, 2001, *Harmonisasi Tata ruang, Sumberdaya Alam dan Penggunaan Lahan*, Kementerian Lingkungan Hidup, Jakarta.
- \_\_\_\_\_, 2007, *Peraturan Presiden RI Nomor 65 Tahun 2006 Tentang Pertanahan & Undang-Undang RI Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang*, Citra Umbara, Bandung.
- \_\_\_\_\_, 2009, *Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Lapangan Rehabilitasi Hutan dan Lahan*, Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P.32/Menhut-II/2009, Departemen Kehutanan.
- \_\_\_\_\_, 2009, *Pedoman Penyusunan Pengelolaan DAS Terpadu*, Permenhut Nomor P.39/Menhut-II/2009, Kementerian Kehutanan
- \_\_\_\_\_, 2009, *Penetapan Urutan DAS Prioritas*, SK. Menteri Kehutanan No. 328/Menhut-II/2009, Kementerian Kehutanan.
- \_\_\_\_\_, 2009, *Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 9 Tahun 2009 tentang Pengelolaan Kawasan Waduk Sermo*, Pemerintah Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 2012, *Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Jakarta
- \_\_\_\_\_, 2012, *Rencana Pengelolaan DAS Terpadu DAS Serang*, Balai Pengelolaan DAS Serayu Opak Progo, Yogyakarta
- \_\_\_\_\_, 2012, *Dokter Kota*, <http://dokter-kota.blogspot.com/2012/09/pembangunan-berkelanjutan-sustainable.htm/>.
- \_\_\_\_\_, 2012, *Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Kulon Progo Tahun 2012-2032*, Peraturan Daerah Kabupaten Kulon Progo Nomor 1 Tahun 2012, Pemerintah Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta.

- \_\_\_\_\_, 2014, *Prinsip, Kriteria dan Indikator Pengelolaan DAS*, Peraturan Menteri Kehutanan No. 61/Menhut-II/2014, Kementerian Kehutanan.
- Adriaman., Purbayanto, A., Budiharso, S dan Damar.A., 2012, *Analisis Keberlanjutan Pengelolaan Ekosistem Terumbu Karang di Kawasan Konervasi Laut Daerah Bintan Timur Kepulauan Riau*, Journal Perikanan dan Kelautan 17.1 : 1 – 15.
- Arsyad, S, 2010, *Konservasi Tanah dan Air*, IPB Press. Bogor.
- Asdak, Chay, 2010, *Hidrologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Alikodra, 2012, *Konservasi Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, Pendekatan Ecosopy bagi Penyelamatan Bumi, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Banchoff, Thomas, 1996, *Beyond The Third Dimension : Geometry, Computer Graphic, and Higher Dimensions*, Second Edition, New York.
- Brown, K., Tompkins., Edger, W.N., 2001, *Trade-off Analysis for Participatory Coastal Zone Decicion Making*, ODG DEA, UEA Norwich, United Kingdom : Casserge.
- Friedmann, John, 1993, *Toward a Non Euclidian Mode of Planning*, Journal of the American Planning Association, 59 (4) 482-485.
- Santoso, A.B., Djoko M., Sahid S., 2014, *Sustainable National Park Management Using Multidimensional Scalling : Study of Palung Mountain National Park (Pmnp) In West Kalimantan*, Journal Advances in Environmental Biology, 8 (1873-1880).
- Saltelli , A., Ratto, M., Andreas T., Campolongo T., Cariboni J., Gatelli D., Saisana M., and Tarantola S., 2008, *Global Sensitivity Analysis*, The Primer, John and Wiley Son.
- Singla, R.K, 2010, *Principles of Management*, V.K. (India) Enterprises, New Delhi
- Sumedi, N., 2010, *Development Approach on Mountain Area*, A Case Study on Dieng Mountain, Central of Java Island, Indonesia
- Tripathi, P.C & Reddy, P.N, 2008, *Principles of Management*, 4 ed, Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited, New Delhi.
- Cahyono, S.A dan Purwanto, 2006, *Imbal Jasa Multifungsi DAS untuk Mendukung Pengelolaan DAS*, Seminar Peran Stakholder dalam Pengelolaan Jasa Lingkungan DAS Cicatih Hulu, 21 September 2006 di Bogor
- Chow, V.T., 1964, *Handbook of Applied Hydrology*, a Compendium of Water Resources Technology, McGraw-Hill Book Company, New York.
- Cooper, D.R, dan Emory CW., 1996, *Metode Penelitian Bisnis*, Airlangga, Jakarta.
- Dahuri R., Rais J., Ginting SP., Sitepu MJ., 1996, *Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*, Pradja Paramita, Jakarta

- Debby, V.P., Cecep K; Hartrisari, H, Dudung, D., 2010, *Analisis Keberlanjutan Pengelolaan Ekosistem Hutan Mangrove di Kabupaten Seram Bagian Barat*, Maluku, Forum Pascasarjana Vol. 23 No. 4. IPB
- Dwiprabowo, H, Suwidji Basuki, Herry Purnomo, dan Haryono., 2001, *Penentuan Luas Optimal Hutan di Daerah Aliran Sungai dengan Goal Progaming dan AHP : Suatu Pendekatan Model*, Jurnal Sosial Ekonomi Vol. 2 No. 1 (2001) pp 79 – 98.
- FAO, 1976, *A Framework for Land Evaluation*, FAO Soil Bull No. 32 Rome and ILRI Publication No 22 Wegeningen.
- FAO & CIFOR, 2005, *Hutan dan Banjir. Tenggelam dalam suatu fiksi, atau berkembang dalam fakta*, RAP Publication 2005/03, Forest Perspective 2. FAO & CIFOR, Bogor,
- Fandeli, C., 2002, *Perencanaan Kepariwisata Alam*, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Fauzi, A., dan Suzzy Anna., 2005, *Pemodelan Sumberdaya Perikanan dan Kelautan untuk Analisis Kebijakan*, PT. Gramedia. Jakarta.
- Fernandez, E., 1993, *Strategies for Strengthening Watershed Management in Tropical Mountain Areas*, Kumpulan naskah pada Wathershed Management, Torent and Avalanche Control, Land Rehabilitation and Erosion Control.
- 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. Program Pasca Sarjana IPB, Bogor.
- Gunawan, T., 2000, *Konservasi Tanah dan Air (Materi Kuliah S-2)*, Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Hadi, Sudharto, P., 2005, *Dimensi Lingkungan Perencanaan Pembangunan*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hartono, 2008, *Mencari Bentuk Pengelolaan Taman Nasional Model, Sebuah Tinjauan Reflektif Praktek Pengelolaan Taman Nasional di Indonesia*, Proceeding Workshop Sistem Pengelolaan Kawasan Konservasi dengan yema “Mengembangkan Kemandirian Taman Nasional Alas Purwo Melalui Pengelolaan Berbasis Ekosistem.
- Hastuti, D., 2004, *Evaluasi Penggunaan Lahan Untuk Arah Konservasi Lahan di Daerah Aliran Sungai Serang Kulon Progo Yogyakarta*, Tesis, Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hufschmidt, M.M., 1986, *A Conceptual Framework for Analysis of Watershed Management Activities, Strategies, Approaches and Systems in integrated Watershed Management*, Conservation Guide 14. Roma.

- Huizing, 1986, *Land Evaluation and Land Use Planning. Regional and Rural Development Planning Serries*, Faculty Of Geography, Gadjah Mada University Yogyakarta,
- Kartodihardjo, H., K. Murtilaksono, dan Untung Suladi, 2004, *Institusi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai : Konsep dan Pengantar Analisis Kebijakan*, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Kartodihardo, H., 2008, *Kebijakan dan Institusi Pengelolaan DAS. Makalah. Diklat Teknis Kehutanan Tingkat III*, Dep. Kehutanan, Teknis Kehutanan Tingkat III, Dep. Kehutanan.
- Kavanagh, P., 2001, *Rapid Apraisal of Fisheries (Rapfish) Project*, Rapfish Software Des Eruption (For Micrasof Excell), University of British Columbia, Fisheries Centre, Vanconver.
- Kay R., dan Alder J., 1999, *Coastal Planning and Management*, Routledge, New York.
- Kusumandari, A., 2012, *Penanganan Konservasi Tanah dan Air Berbasis Unit Ekologis di Sub DAS Ngrancah*, Disertasi, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Kusumandari, A., Djoko Marsono., Sambas Sabarnudin., Totok Gunawan., 2012, *Pengklasteran Erosi di Sub DAS Ngrancah Kulon Progo*, Jurnal Manusia dan Lingkungan, Vol. 19, No. 1, Maret 2012
- Kodoatie, RJ, dan Sugiyanto., 2002, *Banjir Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Linsley, R.K., M.A. Kohler and J.L. Paulhus., 1975, *Hidrology for Engineers*, McGraw-Hill/Kogakusha Ltd., Tokyo.
- Manasinghe, Mohan., 1993, *Environmental Economics and Sustainable Development*, The World Bank, Wasington DS.
- Marsono, Djoko, 2012, Ekosistem Unggul sebagai Jawaban Kemunduran Fungsi Hutan dan Lahan (Upaya Menggugah Hati Nurani Rimbawan), Prosiding Menata Ulang Arah Konservasi Keanekaragaman Hayati dan Ekosistemnya bagi Kesejahteraan Rakyat Secara Berkelanjutan, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Martopo, S., 1987, Analisis Wilayah Ujung Pandang, Makalah Konperensi Pusat Studi Lingkungan (PSL) VII.
- Mas'ud, A.F., Nugroho, C., Pramono, IB., 2004, *Kriteria dan Indikator Pengelolaan DAS yang digunakan dalam Gerakan Nasional Rehabilitasi Hutan dan Lahan (GNRHL) di Indonesia*, Prosiding Lokakarya Dampak Hidrologis Hutan, Agroforestri, dan Pertanian Lahan Kering sebagai Dasar Pemberian Imbalan Kepada Penghasil Jasa Lingkungan di Indonesia, Padang Sumatera Barat.
- McNaughton, S.J dan L.L Wolf., 1998, *Ekologi Umum*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta

- Morrison, A., Ross, G., Chalmers, M., 2003, *Fast Multidimensional Scaling Through Sampling, Springs and Interpolation*, Information Visualization, Vol 2.
- Natar, Kalby., 1984, *Muatan Sedimen Sungai Ngrancah di Atas Rencana Waduk Sermo Kabupaten Kulon Progo*, Skripsi, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Noordwijk M., Agus F., Suprayogo, D., Hariah, K., Pasya, G., Verbist, B., Farida., 2004, *Peranan Agroforestry dalam Mempertahankan Fungsi Hidrologi Daerah Aliran Sungai (DAS)*, Prosiding Lokakarya Dampak Hidrologis Hutan, Agroforestri, dan Pertanian Lahan Kering sebagai Dasar Pemberian Imbalan Kepada Penghasil Jasa Lingkungan di Indonesia, Padang Sumatera Barat.
- Prijono T., 2009, *Dimensi Kependudukan dalam Pembangunan Keberlanjutan, Makalah*, Forum Parlemen Indonesia untuk Pembangunan dan Kependudukan, Jakarta.
- Rangkuti, F., 1997, *Analisis SWOT Teknik Membelah Kasus Bisnis : Reorientasi Konsep Perencanaan Strategis untuk Menghadapi Abad 21*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Ridwan, 2003, *Dasar Dasar Statistik*, Alfabeta, Bandung.
- Ristono, A., 2011, *Pemodelan Sistem*, Graha Ilmu, Yogyakarta
- Rita, N., 2008, *Analisis Indeks dan Status Keberlanjutan Sistem Ketersediaan Beras di Beberapa Wilayah Indonesia*, Jurnal Agro Ekonomi, Vol. 26 No. 21.
- Suharno, 2008, *Arahan Pengelolaan Lahan Dalam Rangka Konservasi Daerah Aliran Sungai Ngrancah Kabupaten Kulon Progo*, Thesis. <http://digilib.itb.ac.id/gdl.php>, tanggal 28 Januari 2015.
- Salim, E., 2004, *Membangun Indonesia 2005-2010*, Jurnal Ekonomi dan Lingkungan, Edisi 13 tahun 2004.
- Saltelli, A., Ratto, M., Andreas T., Campolongo, F., Cariboni, J., Gatelli, D., Saisana, M., Tarantola, S., 2008, *Global Sensitivity Analysis, The Primer*, John and Wiley Son.
- Sandstorm, U.G., Angelstam, A., Khakee, 2006, *Urban Comprehensive Planning- Identifying Barriers for The Maintenance of Functional Habitat Networks*, Landscape and Urban Planning 75. Hal 43-57.
- Senawi, 2007, *Pemodelan Spasial Ekologis Untuk Optimalisasi Penggunaan Lahan Daerah Aliran Sungai (Kasus di DAS Solo)*, Disertasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Seyhan, E., 1977, *Watershed as an Hydrologic Unit*, Geografisch Institut de Rijksuniversiteit Utrecht.
- Susilo, S.B, 2003, *Keberlanjutan Pembangunan Pulau-Pulau Kecil; Studi Kasus Kelurahan Pulau Panggang dan Pulau Pari, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta*, Disertasi. Institut Pertanian Bogor, Jakarta.

- Sutarno, 1993, *Hasil Sedimen Daerah Aliran Sungai Ngrancah di Atas Rencana Waduk Sermo Kabupaten Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta*, Tesis, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Sinukaban N, Prof. Dr, 2011, *1,79 Milyar Pohon ditanam Tahun 2011*, Mataram, Sumbawa News, 16 Juni 2011.
- Silalahi, MD., 2001, *Hukum Lingkungan dalam Sistem Penegakan Hukum Lingkungan Indonesia*, PT. Alumni, Bandung.
- Singarimbun, M., 1989, *Metode Penelitian Survey*, LP3ES, Jakarta.
- Soejarwadi, 2009
- Soejoko, S.A., dan Suryatmojo, H., 2004, *Hidrologi Hutan*, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Soekadri, 2000, *Perilaku Masyarakat Pemukin Kawasan Hutan Lindung di Kabupaten Kulon Progo Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*, Majalah Geografi Indonesia, Volume 14. Nomer 1.
- Soemarwoto, O., 2009, *Atur Diri Sendiri : Paradigma Baru Pengelolaan Lingkungan Hidup (Pembangunan Rumah Lingkungan : Berpihak Pada Rakyat, Ekonomis, Berkelanjutan)*, Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Suliyanto, 2009, *Analisis Data Dalam Aplikasi Pemasaran*, Alfabeta. Bandung.
- Thamrin., Surjono, H.S., Catur, H., Supiandhi, S., 2007, *Analisis Keberlanjutan Wilayah Perbatasan Kalimantan Barat-Malaysia Untuk Pengembangan Kawasan Agropolitan*, Jurnal Agro Ekonomi, Volume 25 No. 2.
- Tejowulan, R.S., dan Suwardji., 2007, *Sistem Ekologi dan Manajemen Daerah Aliran Sungai, Pusat Pengkajian Lahan Kering dan Rehabilitasi Lahan (P2LKRL)*, Fakultas Pertanian Universitas Mataram.
- Uttomo, WH., 1987, *Erosi dan Konservasi Tanah*, Communication Soil Science UNIBRAW No.32, Universitas Brawijaya, Malang.
- Vink, A.P.A., 1975, *Land Use in Advancing Agriculture*, Springer-Verlag, New York
- Wawer, R, E., Nowocien, B., Podolski., 2005, *Real and Calculated  $K_{Uste}$  Erodibility Factor for Selected Polish Soils*, Journal of Environmental Studies Vol. 14. No. 5 (2005), 655-658.
- Wulandari, Christine., 2007, *Penguatan Forum DAS sebagai Sarana Pengelolaan DAS secara Terpadu dan Multipihak*, Prosiding Lokakarya Sistem Informasi Pengelolaan DAS: Inisiatif Pengembangan Infrastruktur Data, IPB dan CIFOR, Bogor.
- Zucca, A., Ali, M., Sharifi., Andrea, G., Fabri., 2007, *Application Of spatial multi-criteria analysis to site selection for local park : A case study in the Bergamo Province, Italy*, Journal of Environmental Management 88 (2008), 752 – 759.