

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., Abunyamin, S., dan Kurnia, U., 1984, *Pengelolaan Tanah dan Tanaman Untuk Usaha Konservasi*, Pusat Penelitian Tanah, Bogor
- Arsyad, S., 1989, *Konservasi Tanah dan Air*, Penerbit IPB, Bogor
- Arsyad S., dan Rustiandi E. 2008, *Penyelamatan Tanah, Air, dan Lingkungan*, Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Asdak C. 2007, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- As-syakur A.R. 2008. *Prediksi Erosi Dengan Menggunakan Metode USLE dan Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis Piksel di Daerah Tangkapan Air Danau Buyan*. PIT MAPIN XVII. Bandung.
- Badan Lingkungan Hidup, Provinsi Jawa Tengah, 2007., *Status Waduk Rawa Pening*, BLH, Provinsi Jateng, Semarang.
- Badan Standardisasi Nasional. 2002. *Penyusunan neraca sumber daya Bagian 1: Sumberdaya Air spasial* .Standar Nasional Indonesia, SNI 19-6728.1-2002
- Bagulho G.P., Neves R., Silva A., Chambel P., Braunchweigh F. *Integrated Watershed Modelling*, Institute Superior Tecnico, Oeiras, Portugal.
- Bahruni. 2009. *Nilai Fungsi Pengendalian Erosi dan Air Ekosistem Hutan*, Lokakarya Pengarusutaman Imbal Jasa Lingkungan di Indonesia: Tren Dinamikanya, 2009, IPB Convention Centre, Bogor.
- BAPPENAS. 2006, *Identifikasi Masalah Pengelolaan Sumber Daya Air di Pulau Jawa (Buku 2), Prakarsa Strategi Pengelolaan Sumber Daya Air Untuk Mengatasi Banjir dan Kekeringan di Pulau Jawa*, Direktorat Pengairan dan Irigasi, Bappenas, Jakarta.
- Barlow M., Clarke T. 2005, *BLUE GOLD, Perampasan dan Komersialisasi Sumber Daya Air*, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Berita Satu. Com, 2013, *Indonesia Butuh Lebih Banyak Investasi Hijau*, www.beritasatu.com diakses tanggal 24 Oktober 2013.
- Bourletsikas A., Baltas E., Mimikou M. 2006. *Rainfall-Runoff Modeling for Experimental Watershed of Western Greece Using Extended Time-Area Method and GIS*. Journal of Spatial Hydrology Vol 6 No.1 hal 93 – 114.
- BWRP dan Dinas Pekerjaan Umum Pengairan Propinsi Jawa Tengah., 2000, *Rencana Pengembangan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Jratunseluna*, Rijkswaterstaat, DHV Consultant, Delft Hydraulics, PT. Wiratman & Ass, Semarang.

- Cho, S.H., Steven T. Yen, J.M. Bowker, dan David H. Newman, 2008, *Modeling Willingness to Pay for Land Conservation Easements: Treatment of Zero and Protest Bids and Application and Policy Implications*, Journal of Agricultural and Applied Economics, 40,1 (April 2008):267-285
- Chow V.T., 1964, *Handbook of Applied Hydrology*, Mc. Grow-Hill Book Company, New York.
- Darma Kumala CV dan Dinas PSDA Provinsi Jawa Tengah, 2010, *Laporan Akhir Desain Klante Permane Rawapening*, CV. Darma Kumala, Semarang
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah, 2000, *Tata Cara Perencanaan Sumur Resapan Air Hujan Untuk Pekarangan*. Jakarta
- Dinas Pengairan Provinsi Jawa Tengah dan IISP, 1995. *Manual O&P Daerah Irigasi*, ELC Electroconsult and Ass., Jogjakarta, Indonesia
- Direktorat Cipta Karya DPU, 1999, *Kreteria Perencanaan Air Bersih*. Direktorat Cipta Karya, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta
- Direktorat Pengairan dan Irigasi Bappenas. 2006. *Prakarsa Strategis Pengelolaan Sumber Daya Air untuk Mengatasi Banjir dan Kekeringan di Pulau Jawa*. Laporan Akhir: Jakarta
- Direktur Jenderal Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan, 1998, *Pedoman Penyusunan RTL-RLKT DAS*, Departemen Kehutanan. Jakarta
- Djajadiningrat, S.T., Yeni Hendriana dan Melia Famiola, 2014, *Green Economy/ Ekonomi Hijau*, Penerbit Rekayasa, Bandung.
- Ekonomi dan Keuangan, 2009, [Penetapan Harga Listrik Swasta Diserahkan ke PLN](#), Media Digital Ekonomi dan Bisnis, 29 Januari 2009.
- Elmahdi A., Mainuddin M., Kirby M. 2009, *Water Balance Dynamic Simulation Model-WBDSim for Water Policy option Anlysis, Case Study: Murray Darling Basin - Australia*, 18th World IMACS/MODSIM Congress, Cairns, Australia 13-17 July hal 2783 – 2789.
- Espos, 2010, *Rawa Pening meluap, petani di 2 kecamatan terancam paceklik*, Espos Digital Media 5 April 2010.
- Espos, 2010, [Rawa Pening meluap, petani di 2 kecamatan terancam paceklik](#), Espos Digital Media 5 April 2010.
- Fakultas Teknik Universitas Diponegoro dan Balitbang Propinsi Jawa Tengah., 2003, *Studi Penelitian Karakteristik Rawa Pening*, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.
- Fakultas Teknik Universitas Diponegoro dan Balitbang Propinsi Jawa Tengah., 2004, *Studi Optimalisasi Potensi di Kawasan Rawa Pening*, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.
- Fatimah, Siti Vieta Prasetya Ningtyas., 2011, *Analisis Usaha Tani Padi Konvensional Dan Padi System Of Rice Intensification (SRI) Organik*,

Skripsi Departemen Agribisnis, Fakultas Ekonomi Dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Fauzi, Akhmad., 2005, *Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, PT. Gramedia Pustaka utama, Jakarta.
- Fauzi, Akhmad., dan Suzy Anna, 2005, *Permodelan Sumber Daya Perikanan dan Kelautan Untuk Analisis Kebijakan*, PT. Gramedia Pustaka utama, Jakarta.
- Febrianti N., 2000. *Penerapan Metode Mock dan Analisis Frekuensi Untuk Menghitung Debit Andalan DAS Kuranji Padang*, Bidang Aplikasi Klimatologi dan Lingkungan, PUSFATSATKLIM, LAPAN.
- Galihloka, CV dan Bapeda Propinsi Jawa Tengah., 2005, *Penyusunan Action Plan Pengembangan Kawasan Rawa Pening*, CV. Galihloka, Semarang.
- Gasca D., Ross D. 2008, *The Use of Wetland Water Balances to link hydrogeological Processes to Ecological Effects*, Hydrogeological Journal (2009) 17 hal 115-133, Springer Science+Business Media, Publish online 16 Januari 2009.
- Hadi, Sudharto P, 2005, *Dimensi Lingkungan Perencanaan Pembangunan*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hadi, Sudharto P, 2014, *Bunga Rampai Manajemen Lingkungan*, Thafa Media, Yogyakarta.
- Hakim M.L., Haridjaja O., Sudarsono., Irianto G. 2007, *Pengaruh Tekstur Tanah Terhadap Karakteristik Unit Hidrograf dan Model Pendugaan Banjir (Studi Kasus di DAS Separi, Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur)*, Jurnal Tanah dan Iklim No. 26/2007 hal 71-84.
- Hakim, AR., 2010, *Measuring The Economic Value of Ntural Attractions in Rawapening, Semarang District, Indonesia*, Journal of American Science 2010;6(10) p:791- 794
- Hamilton K., Ruta G. 2008, *Wealt Accounting, Exhaustible Resources and Social Welfare*, Environment Department, The World Bank, Woshington DC, USA, Springer Science+Business Media, Publish online 28 September 2008.
- Hansen, M. et al., 2013, *High-Resolution Global Maps of 21st-Century Forest Cover Change*. Science Vol.342 15 Nopember 2013. <http://www.mongabay.co.id/2013/11/15/temuan-peta-hutan-google-laju-deforestasi-meningkat-di-indonesia/>
- Hartwick, John M dan Olewiler, Nancy D., 1986, *The Economics of Natural Resource Use*, Harrper & Eow, Publishers, New York.
- Haryadi B. 2007, *Perhitungan Erosi Kuantitatif Metode MMF dengan PJ dan SIG di DAS Benain-Noelmina*, Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol 7 No. 2 (2007) hal 127-132.

- Hendrayanto. 2009. *Jasa Hutan dalam Menghasilkan Air*, Lokakarya Pengarusutaman Imbal Jasa Lingkungan di Indonesia: Tren Dinamikanya, IPB Convention Centre, Bogor.
- Henk F., Landis G.H. 2000, *Principles of Environmental and Resource Economics*, Edward Elgar Publishing Limited, Cheltenham, UK
- Hermailis., M. Azron D., M. Yanuar., J. Purwanto., 2001. *Modifikasi Model Tangki Untuk Mempelajari Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Limpasan*, Buletin Keteknikan Pertanian Vol.15 No.1, April hal 1 – 10.
- Hyuk J.P., Kou Z., Hyuk J.K., Lee J.J. 2009, *Predicting Debris Yield From Burned Watersheds : comparison of Statistical & Artificial Neural Network Model*, Journal of The American Water Resources Association, Pebruari 2009.
- Ikhsan, Arfan., 2009, *Akutansi Manajemen Lingkungan*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Irianto, G., Rejckningrum. 2008. *Jasa Hutan dalam Menghasilkan Air, Lokakarya Pengarusutaman Imbal Jasa Lingkungan di Indonesia: Tren Dinamikanya*, IPB Convention Centre, Bogor.
- Jayadi R. 1995, *Model Simulasi Neraca Air Untuk Menyusun Garis Eksploitasi Rawa Pening*, Forum Teknik, Jilid 19 No. 2, Agustus 1995 hal 196-206.
- Jayadi R. 2000, *Optimasi dan Simulasi Pengembangan Sumber Daya Air*, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Jayadi R.. 1996, *Optimasi Parameter Kalibrasi Model Hujan Aliran Menggunakan Algoritma "Gaus-Newton"*, Media Teknik, No. 2 Tahun XVIII Edisi Agustus hal 47-51.
- Kementerian Kehutanan, 2013. *Pedoman Menilai Kondisi DAS*, Dirjen Bina Kehutanan, Kementerian Kehutanan, Jakarta.
- Khabar Bumi, 2008, *Upaya Pelestarian DAS Cidanau dengan Mekanisme Pembayaran Jasa Lingkungan*, www.kabarbhumi.blogspot
- Kling, Harald., Hans Peter Nachtnebel, 2009, *A method for the regional estimation of runoff separation parameters for hydrological modeling*, Journal of Hydrology 364(2009)163-174
- Kodoatie R.J., Sjarief R. 2010. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*, 2008, Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Komatsu H., Kume T., Otsuki K. 2009, *Change in low flow with the conversion of a coniferous plantation to a broad-leaved forest in a summer precipitation region, Japan*, J Ecohydrol 2, hal 164-172, Published on line 27 Pebruari 2009 in Wiley Inter Science (www.interscience.wiley.com).
- Kompas, 16-12-2000, 17-1-2001 dan 29-1-2001

- Kompas, 2009, Danau Seluas 2.600 ha Mengering Berubah Menjadi Daratan, PLTA Jelok dan Timo Tidak Beroperasi, WWW.Alpensteel.com/article/plta . 28 Juni 2011.
- Kompas, 2009, *Produksi PLTA Jelok dan Timo Terus Turun*, Kompas.com 2 Oktober 2009.
- Kompas, 2010, *Umur Rawa Pening Tinggal 5 Tahun Lagi*, Kompas.com 9 Mei 2010.
- Kuiper, Edward,. 1971. *Water Resources Project Economics*, Butterworths, London, England.
- Lano, M.L., Sudira P. Susanto S. 2001, *Aplikasi Model Hidrologi Untuk Memperkirakan Ketersediaan Air Setengah Bulanan (Studi Kasus DI DAS Tilong dan DAS Benain)*, J. Agrosains No. 14 (1) p:83-96
- Luknanto, D. 2013. *Turbin Air*, 2008, Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Maler, Karl-Goiran, Sara Aniyar, Asa Jonsson,. 2008, *Accounting for Ecosystem*, Stockholm University, Sweden, Springer Science+Business Media, Publish online 4 Oktober 2008.
- Mariyono J., Harini R., Agustin N.K. 2007, *Impacts of Economic Development and Population Growth Agricultural Land Conservation in Jogjakarta : Dynamic Analysis*, Jurnal Ekonomi Pembangunan, Surakarta.
- Maryono, Agus., 2008, *Eko-Hidrolik Pengelolaan Sungai Ramah Lingkungan*, Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Melesse A.M., Nangia V, Wang X. 2006. *Hydrology and Water Balance of Devils Lake Basin: Part 2, Grid-Based Spatial Surface Water Balance Modeling*, Journal of Spatial Hydrology Vol 6 No.1 hal 133 – 145.
- Meliakusumah, Sutarsih., 1981, *Dasar-dasar Demografi*, Lembaga Demografi Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia, Jakarta.
- Mills, E.S., Graves, P.E. 1986, *The Economics of Environmental Quality*, W.W. Norton & Company, New York.
- Mitchell B., Setiawan B., Rahmi D.H. 2007, *Pengelolaan Sumber Daya Air dan Lingkungan*, Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Mulyanto, H.R, 2008, *Efek Konservasi dari Sistem Sabo untuk Pengendalian Sedimen Waduk*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Mustafa Y.M., Amin M.S.M., Lee T.S., Shariff A.R.M. 2009, *Evaluation of Land Development Impact on a tropical Watershed Hydrology Using Remote Sensing and GIS*, Journal of Spatial Hydrology Fall, Vol 5, No.2 hal 16-30.
- National Oceanic and Atmospheric Administration, US Department of Commerce., 1995, *Economics Valuation of Natural Resources*, W.W. Norton & Company, New York.
- Noordwijk, M., Fahmuddin Agus, Didik Suprayogo, Kurniatun Hairiah, Gamal Pasya , Bruno Verbist dan Farida., 2004, *Peran Agroforesti Dalam*

Mempertahankan Fungsi Hidrologi Daerah Aliran Sungai (DAS),
AGRIVITA Vol. 26 No.1 Maret 2004 ISSN : 0126 - 0537

- Notohadiprawiro, Tejo Yuwono, 1991, *Kumpulan Makalah Yang Pernah Dipresentasikan Dan Atau Dipublikasikan (Bidang Lingkungan)*, UGM, Yogyakarta
- Novotny V., Clark D., Griffin R.J. 2009, *Urban Watershed/Water Body Restoration-The Driving Forces*, Department of Civil and Environmental Engineering, Northeastern University, Boston.
- Nuarsa, I Wayan., 2010, *Menganalisa Data Spasial dengan Arc View GIS 3.3 Untuk Pemula*, PT. Elex media Komputindo, Kelompok Gramedia, Jakarta
- Nur Bambang A. 1997. *Ekonomi Lingkungan*. Bahan Kursus Dasar-Dasar AMDAL (Type A) yang diselenggarakan tanggal 1-10 Desember 1997 di PPLH, Kampus UNDIP Pleburan, Semarang.
- Nur Bambang A. 2000. *Valuasi Ekonomi Pencemaran Lingkungan*. Bahan Kursus Dasar-Dasar AMDAL (Type A) yang diselenggarakan tanggal 26 Juli - 1 Agustus 2004 di PPLH, Kampus UNDIP Tembalang, Semarang.
- Nurmohamed. R., Naipal S.F., De Smed F. 2006, *Hydrologic modeling of the Upper Suriname River basin using WetSpa and ArcView GIS*, Journal of Spatial Hydrology Vol 2009.
- Nurrochmad F., Sujono J., Damanjaya., 1998. *Optimasi Parameter Model Hujan Aliran Mock dengan Solver*, Media Teknik No. 2 Tahun XX Ed. Mei 1998 hal 58-62.
- Pearce, D.W., R.K. Tunner dan I.Batemen, 1994, *Economics of Natural Resource and Environment*, New York; Harvester Wheatsheaf.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 17 Tahun 1997, Tentang Pedoman Penilaian Kondisi DAS
- Purboseno, S., 2005, *Kajian Pengelolaan Slack Water Kanal Transportasi Batubara*, Thesis Sekolah Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Purboseno, S., Bambang, A.N., Suripin., Hadi, P.S., 2013, *Kuantifikasi Jasa Lingkungan PLTA Jelok dan Timo*, Prosiding Seminar Nasional : Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan, 10 September 2013, Semarang.
- Purwanto E., Ruijter J. 2004, *Hubungan antara Hutan dan Fungsi Daerah Aliran Sungai*, Prosiding Lokakarya : Dampak Hidrologis Hutan, Agroforestri, dan Pertanian Lahan Kering Sebagai Dasar Pemberian Imbalan Kepada Penghasil Jasa Lingkungan di Indonesia, World Agroforestry Centre, Padang.
- Purwanto, S., Cahyono, A., Ugro H. Murtiono, Ugro H., Ginoga, Kirsfianti. 2006, *Kajian Nilai Ekonomi Hasil Air Dari Hutan Lindung Baturaden*, Seminar : Pengelolaan DAS Citatih, 21 September 2006, Bogor.

- Raharjo, P.D., Saifudin., 2008, *Pemetaan Erosi DAS LUKULO Hulu Dengan Menggunakan Data Penginderaan Jarak Jauh dan Sistem Informasi Geografis*, Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol 8 No. 2 (2008) hal 103-113.
- Ramdan, H, 2004, *Prinsip Dasar Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, DLaboratorium Ekologi Hutan, Fakultas Kehutanan, Universitas Winaya Mukti, Jatinangor, Bandung.
- Ramdan, H, 2006, *Pengelolaan Sumber Air Minum Lintas Wilayah di Kawasan Gunung Ciremai Propinsi Jawa Barat*, Desertasi Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Randhir, T.O., Ashley G. Hawes, 2009, *Watershed land use and aquatic ecosystem response: Ecohydro-logic approach to conservation policy* Journal of Hydrology 364 (2009) 182-199
- Randir T., Ekness P. 2009, *Urbanization Effect on Watershed Habitat Potential : a Multivariate Assesment of Threshold and Interactions*, J. Ecohydrol 2, hal 88-101.
- Ratnaningsih, M, 2008, *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Harus Dilakukan Secara Terpadu Dengan Memperhitungkan Harga Air Sebagai Bentuk Pembayaran Jasa Lingkungan*, Desertasi Pasca Sarjana UI, Jakarta
- Ray, A.H., Shuster W.D., *Assesing Impervious Surface Connectivity and applications for Watershed Management*, Journal of The American Water Resources Association, Pebruari 2009.
- Rees, J., 1990, *Natural Resources : Allocation, Economics and Policy*, (2nd Edition), Routledge.
- Rispiningtati, 2008, *Model Alokasi dan Nilai Air Sistem Sungai Multi Waduk*, Agritek Vol.16 No.12 hal 2408-2429.
- Royke, R. Siahainenia, 2009, Pusat Studi Pengembangan Rawa Pening Universitas Satya Wacana, Salatiga .
- Rukmayuninda Ririh, Kirana (2011) *Analisis Pengaruh Kualitas Jasa terhadap Kepuasan dan Intensi Perilaku Pelanggan dalam Pelayanan Air Bersih (Studi Kasus di PDAM Kabupaten Semarang Cabang Ungaran)*. Tesis Pasca Sarjana, Universitas Diponegoro.
- Rusli, Said., 1996, Pengantara Ilmu Kependudukan, LP3ES, Jakarta
- Sanim, Bunasor, 2006, Analisis Ekonomi Lingkungan dan Audit Lingkungan, Makalah Disampaikan disampaikan pada pada Pelatihan Dosen Perguruan Tinggi Negeri se Jawa dan Bali dalam Bidang Audit Lingkungan tanggal 120 September 2006, di Hotel Graha Dinar Cisarua, Bogor
- Sasongko, Dwi P, 2005, *Ilmu Lingkungan dan Permodelan Lingkungan*, Program Magister Ilmu Lingkungan, Pascasarjana, Universitas Diponegoro, Semarang

- Seyhan, Arsin. 1990, *Dasar-dasar Hidrologi*, tej. Sentot Subagyo, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sihile, J., 2001, *Evaluasi Dampak Erosi Tanah, Model Pendekatan Ekonomi Lingkungan dalam Periindungan DAS : Kasus Sub-DAS Besar DAS Tulang Bawang Lampung*, Disertasi Pasca Sarjana IPB, Bogor
- Sinar Harapan, 2014, *Hutan DAS Tondano Tinggal 7 Persen*, Sinar Harapan.CO-7 Pebruari 2014
- Sismanto, 2009, *Analisis Lahan Kritis Sub DAS Riam Kanan DAS Barito Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan*, J. APLIKASI hal 1 – 11.
- Siregar, Soritaon, 2014, *Peran dan Kontribusi PIP Dalam Mendukung Program Nasional energy Terbarukan dan Efisiensi Energi*, Pusat Investasi Pembangunan, Kementerian Keuangan, Jakarta, 5 Juni 2014.
- Soedomo S. 2009, *Pembayaran Jasa Lingkungan : Tinjauan Global*, Lokakarya Pengarusutaman Imbal Jasa Lingkungan di Indonesia : Tren Dinamikanya, IPB Convention Centre, Bogor.
- Soerjani, Muhammad., 1987. *Lingkungan: Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. BPFE. Yogyakarta.
- Sri Harto,. 2000, *Dasar Dasar Hidrologi*, Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Sudibyo, Sidiq. 2006, *Pelayanan Air Bersih Melalui Kemitraan Pemerintah-Swasta, Studi Kasus PDAM Kabupaten Semarang dan PT. Sarana Tirta Ungaran*, Tesis Pasca Sarjana, Universitas Diponegoro.
- Sudita, M dan Made Antara, 2006, *Nilai Sosial-Ekonomi Air di Kawasan Pura Tirta Empul Desa Manukaya, Kabupaten Gianyar, Bali : Suatu Pendekatan Ekonomi Lingkungan*, Jurnal Socio-Economic Of Agriculturere and Agribusiness, Vol 6.No.2 Juli 2006
- Sudja,Nengah., 2007, *Menggugat Harga Jual Listrik Poiton I*, Degital Media, Independent Consultant on Energy Project Development Independen diakses 2 Juni 2010.
- Sudjarwadi, Pandu S.M., Anton S.B., Asriningtyas V. 2007, *Pengembangan Sumberdaya Air*, Biro Penerbit Teknik Sipil, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan UGM, Yogyakarta.
- Sudjarwadi, Sujono J. 1987, *Prosedur Terapan Metode Mock Untuk Analisis Debit Air Tersedia di Daerah Pengairan Kupang Sambong*, J. Media Teknik No.2 Tahun IX April-Juli hal 19 – 20.
- Sugeng U. 2008, *Pengaruh Perubahan Lahan Terhadap Sifat Biofisik Tanah dan Kapasitas Infiltrasi di Kota Malang*, Forum Geografi Vol.22, No.2 Desember hal 99-112.
- Suhari, Iswadu. 2013, *Konversih Gabah Menjadi Beras 62.74Persen, Tahukah Anda Dimana Angka Itu Berasal ?*, <http://dph.madiunkab.go.id>. Akses tanggal 7 Oktober 2013.

- Sumarwoto, Otto. 1982. *Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Gama Pres, Yogyakarta
- Sunjoto. 1989. *Teknik Konservasi Air Pada Kawasan Pemukiman*. Jurnal Media Teknik, 2, tahun XI April, hal. 76-82.
- Suparmoko M., Ratnaningsih S.M.. 2007, *Ekonomika Lingkungan*, BPFE, Yogyakarta.
- Suripin,. 2002, *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*, Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Suripin,. 2004, *Sistem Drainase Kota Yang Berkelanjutan*, Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Suyanto, Adhi., Trie Sunaryo, Roestam Sjarief. 2001, *Ekonomi Teknik Proyek Sumberdaya Air*, Penerbit Masyarakat Hidrologi Indonesia (MHI), Jakarta.
- Tampubolon, R., 2009, *Studi Jasa Lingkungan Daerah Tangkapan Air Danau Toba*, Centre of Forest and Nature Conservation Research and Development (CFNCRD) and International Tropical Timber Organization (ITTO).
- Tampubolon, R., B. Sanim, Saeni M.S., Boer R. 2007, *Analisis Perubahan Kualitas Lingkungan Daerah Aliran Sungai Citarum Jawa Barat dan Pengaruhnya Terhadap Biaya Produksi PLTA dan PDAM (Studi Kasus PLTA Saguling, PLTA Cirata, PLTA Jatiluhur, PDAM Purwakarta, dan PDAM DKI Jakarta*, Jurnal Tanah dan Iklim No. 26 hal 47-62.
- Triadmojo, B., 2008, *Hidrologi Terapan*, Beta Offset, Yogyakarta.
- Triyanto, (2008), *Peningkatan Intensitas Pertanaman Dengan Irigasi Pompa*, J. Sosial Ekonomi Pertanian, Vol 2 No. 3. Tahun 2008, hal 45 - 54
- Undang-Undang Republik Indonesia N0 32 Tahun 2009 Tentang *Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- Undang-Undang Republik Indonesia N0 7 Tahun 2004 Tentang *Sumber Daya Air*.
- Undang-Undang Republik Indonesia No. 41 Tahun 1999 Tentang Kehutanan
- Ward, F.A., 2009. *Economic in integrated water managemet*, Jurnal Environmental Model & Software 24 (2009), hal 948 – 958. Published on line 10 Maret 2009 di ScienceDirect (www.elsevier.com/locate/envsoft).
- Werdiningsih., Suprayogi, S. 2012. *Rancangan Dimensi Sumur Resapan Untuk Konservasi Air Tanah Di Komplek Tambakbayan Sleman DIY*, Jurnal Bumi Indonesia, Vol. 1 No.3 Tahun 2012, hal 481 – 491.
- Virama Karya PT dan Proyek Induk Pelaksanaan Kegiatan Pengembangan Wilayah Sungai Jratunseluna, Dirjen SDA, 2005, *Laporan Akhir Detail Desain Sembilan Anak Sungai Rawa Pening*, Persero PT Virama Karya, Jakarta.
- Virama Karya PT dan Proyek Induk Pelaksanaan Kegiatan Pengembangan Wilayah Sungai Jratunseluna, Dirjen SDA, 2009, *Laporan Akhir Studi*

Kleyakan dan Basic Desain Embung-Embung di Kabupaten Rembang,
Persero PT Virama Karya, Jakarta.

Wischmeier, W.H dan Smith. D.D., 1978. *Predicting Rainfall Losses a Guide to Conservation Planning*, J

Wuryanta, A., dan Irvan Bui Pramono, 2002, *Identifikasi Kekerusuhan Air Waduk Gajah Mungkur Dengan Menggunakan Citra Digital Landsat 7 Etm+*,
Prosiding expose BP2TPDAS-IPB, Surakarta

Xu, P., Sharma A., Cordery I., Kibria G., 2009, *A Water Balance Model for the Simulation of Complex Headwork Operation*, 18th World IMACS/MODSIM Congress, Cairns, Australia 13-17 July hal 1929-1935.

Yulistiyanto B., Kironoto A.B. 2008. *Kajian Pengembangan Pengelolaan Sumberdaya Air Pada Wilayah Sungai Progo-Opak Serang Dengan RIBASIM*, *Dinamika Teknik Sipil*, Vol. 8 No.1, hal 10 – 20.

Zulkipli, Widandi Sutopo, Hari Prasetijo, 2012, *Analisis Neraca Air Permukaan DAS Renggang Untuk Memenuhi Kebutuhan Air Irigasi dan Domestik Penduduk Kab. Lombok Tengah*, *Jurnal Teknik Pengairan*, Vol. 3 No. 2. Desember 2012, hal. 87 – 96.