

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Khakim., 2005, “*Pengantar Hukum Kehutanan Indonesia dalam era Otonomi Daerah*”. Penerbit Cipta Aditya Bakti, Bandung.
- Abul Hadi., Kazuyuki Inubushi., Muhammad Rasmadi., Yuchiro., Furukawa., Haruo Tsuruta., 2005, “*Greenhouse gas emissions from tropital peatlands of Kalimantan*”. Penerbit Kluwer Academic Publishers.Banjarbaru.
- Agus, F., 2004,“ *Konservasi Tanah Pertanian Lahan Kering*”. World Agroforestry Centre ICRAF. Bogor. Indonesia.
- Agus, Subiksa., 2008, “*Lahan Gambut*”. World Agroforestry Centre ICRAF Bogor. Indonesia.
- Aipassa, M., 2000, “*Fungsi Hidrologis Kawasan Lindung*”. Materi Pelatihan Pengelolaan KawasanLindung. Pusat Penelitian Lingkungan Hidup Unmul, Samarinda.
- Aipassa, M., 2002, “*Kawasan Hulu Daerah Aliran Sungai Karangmumus dan alternatif arahan pengelolaannya*”. Rimba Kalimantan Vol 7 (1): 1-12
- Alaerts, G. dan S, S, Santika., 1984, “*Metode Penelitian Air*”, Usaha Nasional Press. Surabaya.
- Alexander, M., 1977, “ *Introduction to Soil Microbiology*”. John Wiley and Sons Inc. New York.
- Amsyari, Fuad.,1981.”*Prinsip-prinsip Masalah Pencemaran Lingkungan* “.Ghalia Press Indonesia. Jakarta
- Anonim., 2001, “*Laporan Studi Masterplan Banjir Kota Sangatta dan Amdal sungai Sangatta*”, Kabupaten Kutai Timur. Dinas Pekerjaan Umum Propinsi Kalimantan Timur, Samarinda.
- Anonymous., 1997b,“*Kriteria Penetapan Urutan Prioritas Daerah Aliran Sungai*”. Direktur Jenderal Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan, Departemen Kehutanan RI, Jakarta.
- Anonymous., 1997a,”*Undang-undang Pengelolaan Lingkungan Hidup Nomor 23 Tahun 1997*”. Departemen Kehakiman Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonymous., 1983,”*Water Resources Joint Review Bontang*”, East Kalimantan for PT.Badak NGL and PT.Pupuk Kaltim, Sir William Halcow and partner.
- Anonymous., 1988,“*Keputusan Menteri KLH No.2/1988 tentang Baku Mutu Kualitas*

*Lingkungan*”, Jakarta.

Anonymous., 1989, “*Air Tanah dan Daya Dukungnya terhadap industry di daerah Bontang*”. Kalimantan Timur. Indonesia.

Anonymous., 1991, “*Metode Pengambilan Contoh Uji Kualitas Air*”: SNI 06-2412-1991; SK SNI M 02-1989F.

Anonymous., 1993, “*Pedoman Penyusunan Rencana Teknik Lapangan Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah Sub Daerah Aliran Sungai*”. Direktorat Jenderal Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan, Departemen Kehutanan, Jakarta.

Anonymous., 1998, “*Pengelolaan Bendung Benanga Dilihat dari Fungsinya*”. Dinas Pekerjaan Umum, Propinsi Daerah Tingkat I, Kalimantan Timur.

Anonymous., 1999a, “*Rencana Teknik Lapangan, Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah Sub DAS Karang Mumus Tahun 1999/2000 ~ 2003/2004*”. Dephutbun Kanwil Prop.Kaltim, Sub Balai RLKT Mahakam-Berau.

Anonymous., 1999b, “*River Basin Study, Kodya Samarinda*”. Proyek Pengelolaan Sumber Air dan Pengendalian Banjir Kalimantan Timur, Samarinda.

Anonymous., 2001a, “*Konsep Pemeliharaan Lingkungan Hidup*”. Badan Pengendalian Dampak Lingkungan Hidup Daerah Propinsi Kalimantan Timur, Samarinda.

Anonymous., 2001b, “*Pola Umum dan Standar serta Kriteria Rehabilitasi Hutan dan Lahan*”. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial, Direktorat Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah, Jakarta.

Anonymous., 2001c, “*Peraturan Pemerintah RI No. 82 tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*”, Jakarta.

Anonymous., 2001d, “*Towards Integrated Natural Resource Management In Forest Margins of The Humid Tropics*” : local action and global concerns dalam Compact Disk (CD). ASB, ICRAF dan Asian Development Bank

Anonymous., 1989, “*Studi Pengembangan Sumber Air Tanah untuk sistem Penyediaan Air Bersih di lokasi PT.Pupuk Kaltim, Bontang Utara*”. Kalimantan Timur.

Apps, MJ & Kurz, WA., 1991, “*Anggaran karbon hutan Kanada dalam perubahan iklim: kehutanan dapat menjadi bagian dari solusi*” (Abstrak). Dalam Extended Abstracts untuk 'ISCORD '91', “3rd Simposium Internasional Pembangunan Daerah Dingin”, Edmonton, June 16-20, 1991. Alberta Res. Dewan.

- Apps. MJ & Kurz.WA., 1991, “*Anggaran karbon hutan Canada dalam perubahan iklim*”. 3nd Simposium International. Edmonton. June 16 – 20 1991. Alberta Press.
- Arief., 2003, “*Hutanmangrove ; fungsi dan manfaatnya*”, Penerbit kanisius, Yogyakarta.
- Arifin Arief., 2003, “*Hutan Mangrove, fungsi dan manfaatnya*”. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Arikunto., 2006, “*prosedur penelitian suatu pendekatan praktik*”, Rineka cipta, Jakarta.
- Armi Susandi, 2008, “*Pengembangan peta spasial perubahan iklim pengendalian banjir.*” Buletin Tata Ruang. Bappenas.
- Aronoff., 2002, “*Family business sourcebook*”, Family Enterprise Publihers. Marietta.
- Ari Praytno., 2008, “*Estimasi kandungan karbon pada tegakan hutan produksi di Kalimantan*”.Samarinda Indonesia.
- Arsyad, S.,2000, “*Konservasi Tanah dan Air*”. Penerbit IPB ( IPB Press), Bogor.
- Arsyad, S., 1982, “*Konservasi Tanah dan Air*”. Penerbit IPB (IPB Press), Bogor.
- Arsyad, S.,1989, “*Erosi dan Konservasi*”. Penerbit IPB( IPB Press), Bogor.
- Arsyad, S.,2010, “*Konservasi Tanah dan Air*”. Penerbit IPB ( IPB Press), Bogor.
- Asdak, C.,1995, “*Hidrologidan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.*” Gadjah mada University Press. Yogyakarta.
- Asdak,C., 2002, “*Hidrologidan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*”, Edisi Revisi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Asdak,C.,1985, “*Peranan Hidrologi dalam analisis dampak lingkungan*”. Lembaga Ekologi Universitas Padjadjaran Bandung.
- Asdak,C.,2004, “*Kajian Lingkungan Strategik*” : Instrumen Pengelolaan Lingkungan Lintas Wilayah Berkelanjutan. Makalah Policy Dialoue “. Kajian Lingkungan Strategik Kawasan. Bodebek”
- Asdak,C.,2007, “ *Hidrologidan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*”. Gadjah Mada University Press.Yogyakarta.

Ashari, Arif., 2010, "*Kehilangan Karbon Organik Oleh Aliran Permukaan di Daerah Aliran Sungai Opak DIY*". Thesis Program Pascasarjana UGM.

Bakri., 2009, "*Analisis vegetasi dan pendugaan cadangan karbon tersimpan pada pohon di hutan taman wisata Toba.*" Thesis Program Pascasarjana USU. Samosir.

Bambang Purbowaseso., 1996, "*Pengindraan Jauh Terapan*". UI Press. Jakarta.

Bangun Mulyo., Sukojo., Wahono., 2008, "*Pemanfaatan Teknologi Penginderaan Jauh untuk Pemetaan Kandungan bahan organik tanah*". ITS. Surabaya.

Bappeda Propinsi Kalimantan Timur., 1979, "*Kalimantan Timur dalam angka 1979*". Samarinda

Bappeda Propinsi Kalimantan Timur., 2006, "*Kalimantan Timur dalam angka 2006*". Samarinda.

Barbour. MT., Kurt King., 1987, "*Human and Ecological risk assessment*". Australia.

Barry, R.G., 1972, "*Atmosphere, Weather and Climate*". London.

Beasley, R.P., 1972, "*Erosion and Sediment pollution Control*". The Iowa University Press.

Benyamin Lakita., 1994, "*Dasar-dasar Klimatologi*". Penerbit Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Betts, RA, Cox, PM, Lee, SE & Woodward, FI., 1997, "*Kontras fisiologis dan struktural vegetasi masukan dalam simulasi perubahan iklim*". Nature 387: 796-799.

Binkley, CS, Apps, MJ, Dixon, RK, Kauppi, P. & Nilsson, L.-O., 1998, "*Sequestering karbon di hutan alam*". Crit. Rev di Environ. Sci dan Tek. 27: S23-45.

Bintarto., 1976, "*Perencanaan tataguna tanah*". Yogyakarta.

Blanco and Lal. R., 2008, "*Principles of Soil conservation and management*". Springer, Heidelberg. Germany.

Brinkman, R and A.J. Smyth., 1973, "*Land Evaluation for Rural Purpose*".

Brown, S., 1997, "*Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forest*". A Primer. FAO. "Forestry Paper No. 134. FAO", USA

Camber, R., 1996, "*Memahami Desa Secara Partisipatif*". Kanisius. Yogyakarta.

Dinas Kehutanan Propinsi Kalimantan Timur Master Plan Rehabilitasi Hutan dan Lahan Propinsi Kaltim. Tahun 2004-2008.

Campbell, Reece., 2008, "*Biologi*" Penerbit Erlangga, Jakarta.

Chafid Fandeli., 1992, "*Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Prinsip Dasar dalam Pembangunan*", Liberty Press. Yogyakarta.

Chafid Fandeli., 2004, "*Analisis Mengenai Dampak Lingkungan dalam pembangunan*".Liberty Press Yogyakarta.

Chow., 1988, "*Applied Hydrology*", New York.

Chow., 1964, "*Hidrology*", New York.

Christopher. A.Williams., 2007, "*Africa and the Global Carbon Cycle*". Biomed.

Cooper., 1969, "*Activity and personality a review of literature research*".

Cox, PM, Betts, RA, Jones, CD, Spall, SA & Totterdell, IJ., 2000, "*Percepatan pemanasan global karena siklus karbon-masukan dalam model iklim digabungkan*". Nature 409: 184-187.

Craig.RF., 1976,"*Soil Mechanics*".Van Nostrans reinhold Company.Ltd.

Daniel Mardiyarso., Hety Herawati., Haris iskandar., 2005, "*Carbon Sequestration and Sustainable livelihoods*". CIPOR. Bogor.

Darmawijaya., 1990, "*Klasifikasi Tanah*". Gadjah Mada Universitas Press.

Daryadi, Forman, Lukito., 2002, "*Konservasi Lansekap, Alam, Lingkungan dan Pembangunan*". Penerbit Perhimpunan Kebun Binatang se-Indonesia, Jakarta.

Day,R.W., 1999,"*Geotechnical and Foundation Engineering*". Mc.Graw-Hill. New York.

Day.R.W., 1998, "*Forensic Geotechnical and Foundation Engineering*" Mc.Graw-Hill. New York.

Deddy Supriady Bratakusuma, Ph.D, Dadang Solihin, MA., 2002, "*Otonomi Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah*", Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Dibyosaputro.S., 1997,"*Geomorfologi dasar*". Yogyakarta.Gadjah Mada University Press.

Dibyosaputro. S., 1998, "*Longsor lahan di daerah kecamatan Samigaluh Kabupaten*

*Kulonprogo DIY*”, Laporan Penelitian Lembaga Penelitian UGM. Yogyakarta.

Direktorat Jendral Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial., 2001, “*Pola Umum dan Standar serta Kriteria Rehabilitasi Hutan dan Lahan*”, Direktorat Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah. Jakarta.

Direktorat Kehutanan dan Konservasi Sumberdaya Air., 2002, “*Kajian Model Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu*”. IPB. Bogor.

Ditjen Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan., 1997, “*Kriteria Penerapan Prioritas Daerah Aliran Sungai*”. Departemen Kehutanan RI. Jakarta.

Djaenuddin, dkk., 1994, “*Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Pertanian dan Kehutanan*”. IPB. Bogor.

Effendi., 2006, “*Pengendalian Erosi tanah dalam rangka pelestarian Lingkungan Hidup*”, Bina Aksara, Jakarta.

Effendi, Helni., 2003, “*Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber daya dan Lingkungan Perairan*” Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

Eko Haryono., 2013, “*Ekologi Lingkungan Kawasan Karst Indonesia : Menjaga Asa kelestarian kawasan Karst Indonesia*”. Penerbit Deepublish. ISBN 602781148-5.

Endro Waluyo., 2002, “*Pengantar Administrasi Lingkungan Hidup*”. Penerbit Global Pustaka Utama , Yogyakarta.

Fahmuddin Agus., 2008, “*Panduan Metode Pengukuran Karbon tersimpan di lahan Gambut*”. ICRAF. Bogor. Indonesia.

Falkowski, P., Scholes, RJ, Boyle, E., Canadell, J., Canfield, D., Elser, J., Gruber, N., Hibbard, K., Hogbeg, P., Linder, S., MacKenzie, AF, Moore, B. III, Pedersen, TF, Rosenthal, Y., Seitzinger, S., Smetacek, V. & Steffen, W., 2000, “*Siklus karbon global*”: sebuah tes dari pengetahuan kita tentang Bumi sebagai suatu sistem. Science 290: 291-296.

FAO., 2006, “*Food and Agriculture Organization of the United Nation*“. Rome. Italy.

FAO., 1976, “*A Frame Work for Land Evaluation*”. in *Soils Bull* No.19, FAO, Rome.

FAO., 1985, *Guidelines, “Land Evaluation for Irrigation FAO*”. Rome. Italy.

FAO., 1989, “*Guidelines for Land Use Planning*”, Inter Department Working Group on Sungai untuk mengatasi Kemerosotan daya dukung wilayah. Duta Rimba.



Fefen Suhedi., 2005, “*Emisi CO<sub>2</sub> dari konsumsi energy domestic Studi kasus kawasan perumahan Perumnas dan Griya Sunyarangi Permai Cirebon.*” Litbang. Cirebon.

Firmansyah, M. A., 2003, “*Resiliensi tanah terdegradasi*”. Makalah pengantar falsapah sain. IPB. Bogor.

Garcia, E. G. V. Andreu, dan J. L. Rubio., 2000, “*Chanhe in organic matter, nitrogen, phosphorous and cations in soil as aresult of fire and water erosion in a Mediteranean landscape*”.European Jornal of Soil Science. 51:201-210

Georgii.A.A., 2007, “*Carbon Balance and Management*”. Moscow.

Gibson., 1997, “*Organisasi dan manajemen perilaku dan struktur proses*” , Jakarta, Erlangga.

Goldammer., Simpson., Schwela., 1999, “*Health guidelines for vegetation fire evants*”. Singapore, Double Press.

Gray.D. dan Sotir, RB., 1996, “*Biotecchnical and soil engineering slope stabilitation* “. A practical Guide for Erosion Control, John Wiley & Sons.Inc. New York.

Gregory., 1976, “*Changing drainage basins*”. Geographical “. Journal.

Grigg.Neil ., 1988, “*Water Resources Management Principles*”.Regulation and Casesw. McGraw.Hill.

Gunawan Safari ., 1977, “*Prospek Tanah Kering bagi peningkatan produksi tanaman pangan*”.Lembaga Pusat Penelitian Pertanian, DEPTAN.

Gunawan., Tanjung.SD., 1995,”*Konsep tata ruang wilayah daerah aliran sungai*”.

Gunawan., 1995, “*Model Pengelolaan Sumber daya DAS*”, UGM Press.Yogyakarta.

Gunawan., 2005, “*Pedoman survey cepat terintergrasi wilayah kepebisiran*”, UGM Press.Yogyakarta.

Gunawan., 2002,”*Estimasi erosi untuk penentuan konservasi tanah di DAS Garang Jawa Tengah*”.Unspecified Thesis.Yogyakarta.

Gunawan., 1998, “*Aplikasi foto udara untuk evaluasi penggunaan lahan*”. UGM Press. Sulawesi.

Hadipoernomo., 1995,” *Mencari Bentuk Pembangunan Daerah Aliran*”. Bappenas. Jakarta.

- Haeruman.H., 1994, "*Perencanaansystem pengelolaan daerah aliran sungai*".(paper pada seminar pengelolaan DAS terpadu,Yogyakarta.3-5 Oktober 1985.
- Hairiah., 2007, "*Petunjuk Praktis Pengukuran Karbon tersimpan di berbagai macam penggunaan lahan*". IPB. Bogor.
- Halim.A.,1987,"*Pengaruh sumber dan Takaran Kalsium terhadap pertumbuhan dan produksi bahan kering tanaman jagung dan kedele pada Gambut pedalaman Kalimantan*". IPB. Bogor.
- Hamid.Sri Handoyo Mukti.,1999, "*Kawasan Perbatasan Kalimantan*", Pusat Pengkajian Kebijakan Teknologi Pengembangan Wilayah. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi, Jakarta.
- Hamilton,LS dan P.N.King., 1992, "*Daerah Aliran Sungai Jutan Tropika*" . Gadjah Mada University Press.Yogyakarta.
- Hammer, W.I., 1981,"*Second Soil Conservation Consultant Report*". AGOF/INS/78/006. Tech. Note No. 10. Centre for Soil Research, Bogor, Indonesia.
- Hammer,W.I.,1978, "*Second Soil Conservation Consultant Report*". Bogor, Indonesia.
- Handayani, I. P., 1999,"*Kuantitas dan variasi nitrogen tersedia pada tanah setelah penebangan hutan. J. Tanah Trop*". 8:215-226.
- Hardiyatmo, HC., 2001, "*Bahaya Tanah Longsor kejadian dan usaha penanggulangannya*". Gajah Mada Universitas Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, HC., 2002, "*Mekanika Tanah I*".Gadjah Mada Universitas Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, HC., 2006, "*Penanganan Tanah Longsor & Erosi*". Gadjah Mada Universitas Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo.HC.,2003,"*Mekanika Tanah.II*".Gadjah Mada Universitas Press.Yogyakarta.
- Hardjodinomo., 1973, "*Ilmu Iklim dan Pengairan*". Bina Cipta Bandung.
- Hardjowigeno., 2003, "*Klasifikasi tanah dan pedogenaus*". Jakarta.
- Hardjowigeno., 2007, "*Evaluasi kesesuaian lahan dan perencanaan*", Gajah Mada Press.Yogyakarta.



- Hartoyo., 1994.”*Penyelidikan Geologi Lingkungan untuk penentuan tempat pembuangan akhir Limbah Domestik di daerah Bontang.*”.Direktorat Geologi Tata Lingkungan. Kalimantan Timur.
- Hardwinarto, S., 2000, “*Dampak gangguan penutupan lahan terhadap sedimentasi pada waduk Di DAS Wain, Balikpapan*”. Jurnal Unmul. Samarinda.
- Hardwinarto,S., 1996, “*Karakteristik Sebaran Vertikal Beban endapan laying dari lahan Hutan*”.Jurnal Unmul. Samarinda.
- Hardwinarto.S., 2000. “*Prediksi Debit Limpasan Air Sungai dan Sedimen pada DTA Sebelah Hulu Bendungan Benanga di Sub DAS Karang Mumus*”, Samarinda, Journal “Frontir”. Universitas Mulawarman. Samarinda.
- Hari Mulyono, 2011, “*Studi Perdagangan Karbon dalam pengelolaan lingkungan Kabupaten Berau*”.Penerbit UGM Press Yogyakarta. Kalimantan.
- Hartati.W., 1998, “*Analisis dan Evaluasi Sifat-sifat Tanah Berdasarkan Klasifikasi Pedoklimat di Kalimantan Timur*”. Tesis Pascasarjana Universitas Mulawarman Samarinda.
- Hartono., 2005, “*Pengindraan Jauh dan SIG untuk studi Sumberdaya Air permukaan DAS Rawa Biru-Torasi Maurake Papua*”.Seminar Nasional MIPA Universitas Indonesia.
- Hauzing.H.,1969. “*Land Resourse Evaluation*”, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Herman., 1994, “*A slim colletion Educational leadership*”.
- Hewlitt.J.D., 1969, “*Principles of Forest Hidrology*”. Universitas of Georgia Press, Athens Georgia.
- Hidayati, N., 2000,“*Degradasi lahan pasca penambangan emas dan upaya reklamasi: kasus penambangan emas Jampang-Sukabumi. Prosidng kongres Nasional VII HITI: pemanfaatn sumberdaya tanah sesuia dengan potensinya menuju keseimbangan lingkungan hidup dalamrangka meningkatkan kesejahteraan rakyat*”. Bandung 2-4 Nopember 1999.“*Himpunan tanah Indonesia*”. Hal: 283-294.
- Hikmatullah,dkk., 2000, “*Survei dan Pemetaan Tanah Tingkat Tinjauan*” . Propinsi Kalimantan Timur, Badan Litbang Pertanian. Bogor.
- Hoffmann., 1999, “*Phylogenetic perspectives in innate immunity*”. Springer verlag. New York.

Houghton, RA., 2000, "*Interannual variability dalam siklus karbon global*". J. dari Geophys. Res. 105: 20.121-20.130.

Houghton, RA., 2003, "*Mengapa perkiraan keseimbangan karbon terestrial begitu berbeda? Siklus Biogeochemical global*". Pada tekan (diterima Januari 2003).

Hufschmidt.M.M.,1986,"*A Conceptual Framework for Watershed Management*"  
.dalam KW.Easter, JA.Dixon and MM.Hufschmidt (eds) : Water Resources Management : An Integrated framework with studies from Asia and the Pasific. East-West Center. Honolulu. Hawaii.

Huggett., 1995, "*Geoecology*". Paper ISBN. London.

Ilyas,M.A., 1987, "*Pemantauan Kondisi Suatu Daerah Aliran Sungai berdasarkan Indikator Erosi / Sedimen*". Unmul.Samarinda.

Inubushi, Hadi, Okazaki, Yonebayashi.,1998, "*Effect on converting weatlands forest to sagoalm plantation on methane flux and carbon dynamics in Tropical peat soil*".

IPCC., 1992, "*Climate change*". Cambrige University Press. Rio de janeiro.

IPCC., 2007, "*Intergovernmental Panel on Climate Change.( Panel antar Pemerintah untuk perubahan Iklim)*". Cambrige University Press. Rio de janeiro.

IPCC., 1990,"*Perubahan iklim 1990: IPCC penilaian ilmiah*". New York, Cambridge University Press.

IPCC., 2001,"*Perubahan iklim 2001*": dasar ilmiah. Kontribusi dari Kelompok Kerja Ketiga saya untuk Penilaian Laporan IPCC.Cambridge University Press.

IPPC., 1990, "*Climate Change*".The IPPC Scientific Assesment Cambridge University Press.

IPPC., 2001 , "*Climate Change*" . The IPPC . Scientific Assessment . Cambridge University Press.

Irawan., 2005, "*Konversi lahan sawah*" IPB. Bogor.

Irwan.D., 2005, "*Pengaruh Pemanfaatan Lahan Terbangun terhadap Luasan Genangan Banjir di Kota Samarinda*" .Tesis Program Pascasarjana Magister Teknik Pembangunan Wilayah dan Kota.Universitas Diponegoro Semarang.

Iskandar, Untung., 1999, "*Aplikasi Manajemen Teknologi Menuju Hutan Lestari*". BIGRAF. Publishing. Yogyakarta.

- Ismail., 2007, "*Preparation and characterization of polypropylene / waste.*"
- Isnugroho., 2001, "*Sistem Pengelolaan Sumberdaya Air dalam Suatu Wilayah. Dalam Buku Pengelolaan Sumberdaya Air dalam Otonomi Daerah*": hal 89-99  
Eds:Kodoatie, R.J.; Suharyanto; Sri Sangkawati; Sutarto Edhisono. 2001.
- Janzen, H.H., 1994, "*Soil organic matter dynamics and their relationship to soil science*". Amsterdam. Canada.
- Janzen, H.H., 2001, "*Soil science on the Canadian prairies*", Amsterdam . Canada.
- Janzen.H.H., 2003, "*Carbon Cycling in Earth system*". a soil science perspective, in agriculture, ecosystem and environment, 104,399 – 417.
- Jauhiainen., Vasander., Jaya., Takashi., Heikkimen., Martikinen., 2004, "*Carbon balance in managed tropical peat in central Kalimantan*".
- Joyosukarto,S., 1985, "*Teknik Penginderaan Jauh untuk pengelolaan DAS Terpadu*" ("Paper pada lokakarya pengelolaan DAS terpadu ).
- Kadariah, dkk., 1978, "*Pengantar Evaluasi Proyek. Publikasi PPN*" Serie 012, Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia. Jakarta.
- Kantor Menteri Negara Kependudukan dan Lingkungan Hidup., 1987, "*Undang-undang RI.No.4 tahun 1982 tentang Ketentuan-ketentuan Pokok Pengelolaan Lingkungan Hidup*".
- Karen.L.O'Brien., 1996, "*Tropical deforestation and Climate Change*". USA.
- Karnawati,D., 2005, "*Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan upaya penanggulangannya*" Jurusan Teknik Geologi, FT.UGM. Yogyakarta.
- Karnawati.D., 1996, "*Mechanism of Rain-Induced Land Slides in Java*", Media Teknik No.3 Th XVIII No.1996.
- Karnawati.D., 1997, "*Study on Mechanism of Rain-Induced Landsliding by Using Slope Hydrodynamic Numerical Model*". Forum Teknik, Vol 20, No.1 Januari 1997.
- Karnawati.D., 2000, "*The Importance of Low Intensity Rainfall on Landslide Occurrence*", Forum Teknik Vol.24 No.1, March 2000.
- Karnawati.D., 2001, "*Kondisi Lahan Rawan Longsor dan Upaya Penanggulangannya*". Seminar Regional Lingkungan Kajian Penataan Lingkungan daerah Pasca Bencana Alam. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Purworejo.

- Karnawati. D., 2001, "*Sistem Peringatan Dini Tanah Longsor*". Makalah dalam Lokakarya Nasional Pengembangan Sistem Peringatan Dini sebagai upaya Pencegahan dan Pengurangan dampak Bencana.
- Karnawati. D., 2005, "*Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesiadan upaya Penanggulangannya*". Jurusan Teknik Geologi FT.UGM.Yogyakarta.
- Kartasapoetra. G., 1985, "*Teknologi Konservasi Tanah dan Air*". Bina Aksara. Jakarta.
- Kartasapoetra, G., 2006, "*Hukum Tanah*". Bina Aksara. Bandung.
- Kartasapoetra, G dan MM.Sutejo., 1991, "*Teknologi Konservasi Tanah dan Air*." Penerbit PT.Rineka Cipta, Jakarta.
- Kartasapoetra., 2006, "*Klimatologi pengaruh iklim terhadap tanah dan tanaman*." Bumi Aksara Press. Jakarta.
- Karyadi., 2005, "*Pengukuran Daya Serap Karbon*", Agricultural University Press. Bogor.
- Keeling.CD., 1979, "*Recent Trends in the  $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$  Ratio of Atmospheric Carbon Dioxide Nature*".277:121-123.
- Kemas Ali Hanafiah., 2005, "*Dasar-dasar Ilmu Tanah* ". Penerbit Raja Gralindo Persada.Jakarta.
- Kemen, LH., 2007, "*Rencana aksi nasional dalam menghadapi perubahan iklim*."
- Kironoto,BA., 2001, "*Konsevasi Lahan. Materi kuliah, Magister Pengelolaan Sumberdaya Air*", jurusan Teknik Sipil UGM. Yogyakarta.
- Kodoatie, Robert., 1996, "*Pengantar Hidrogeologi*" , Penerbit Andi Offset, Yogyakarta.
- Kodoatie, Robert.,1999, "*Sediment Transport Relations in Alluvial Channel*" Colorado state university, Colorado, USA.
- Kodoatie,Robert., 2001, "*Dampak Otonomi Terhadap Banjir*" Suara Merdeka, Semarang.
- Kodoatie.Robert., 1994, "*Banjir dan Pengelolaan sumberdaya alam*" Suara Karya, Jakarta.
- Koentjaraningrat., 1991, "*Metode-Metode Penelitian Masyarakat*". Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Koesnandar.T, Hardwinarto.S., 2007, “*Kajian Degradasi Lahan dan Upaya Konservasinya di DAS Sangata*”, Kaltim, Rimba Kalimantan.
- Kramer.J.R., 1990 , “ *Sensivity of Terrestrial Carbon Cycle on Atmospheric Carbon Dioxide*”, Canada.
- Krebs., 2000, “*Hypotesis Testing in Ecology*”. Columbia University Press.
- Krebs., 2009, “*Ecology*”. Columbia University Press.San Fransisco.
- Kurniawan Andri. dkk. 2001,“ *Daerah Aliran Sungai Babon Provinsi Jawa Tengah*”.Fak Geografi UGM, published.
- Kurz, WA, & Apps, MJ.,1999, ”A 70-tahun analisis retrospektif fluks karbon di sector kehutanan Kanada. *Ecol*”. Appl. 9: 526-547.
- Kustiawan., 1997, “*Konversi lahan pertanian*”. LP3ES, Jakarta.
- Kyrklund, B., 1990, “*The Potential of Forests and Forest Industry in Reducing Excess Atmospheric Carbon Dioxide*”.Unasyuva 163.Vol 41.FAO.
- Kyuma.K.Ambak dan Zakaria.,1992, ”*Soil Respiration of Tropical Peat and Its Contribution to Nutrient Release and Land Subsidence.*”
- Kyuma. K dan A. Zakaria., 1992, ”*Coastal Lowland Ecosystems in Southern Thailand and Malaysia.*”.
- La., 2008, “*reducing CO2 Emissions*”. A First Look, USA.
- Lal , R., 1981, “*Tropical Agricultural Hydrologi watershed management and land use*”.
- Lahjie, A.M. 2001, “*Teknik Pemahaman Cepat dan Panduan Metode Lapangan*. Universitas Mulawarman. Samarinda.
- Lahjie,A.M., 2001, “*Teknik Agroforestri UPN Veteran*”. Jakarta.
- Lahjie.A.M., 2000, “*Teknologi Perladangan Gilir Balik di Asia Tenggara. Pusat Penelitian Hutan Tropis* “.Universitas Mulawarman Samarinda.
- Laily A.R., 2011, “*Studi optimalisasi Sequestrasi karbon dioksida berbasis rumah tangga*”.Universitas Gajah Mada Press. Yogyakarta.
- Lal., 1997, “*Simulation at the Indian monsoon climatology*”.

- Lal., 2000, “*Soil management in the developing countries*”. Soil Science. 165(1):57-72.
- Latifah, S., 2003, “*Kegiatan reklamasi tanah pada bekas tambang*. Tesis USU. Program Kehutanan. Jurusan manajemen hutan. Universitas Sumatera Utara.
- Lee, R., 1990, “*Hidrologi Hutan*”. Edisi Revisi. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Lenvain., 1989, “*Hidrologi dan Pengelolaan Daerah aliran sungai*”. UGM.
- Leopold., 1964, “*Fluvial Processes in Geomorphology*”. WH. Freeman and Company, San Francisco, London.
- Lestari., 2009, “*Faktor-faktor terjadinya ahli fungsi lahan*”. USU.
- Littlesand., 2007, “*Penginderaan jauh dan interpretasi citra*”. Yogyakarta Gajah Mada Press.
- Mahfuz., 2003, “*Peningkatan produktivitas lahan kritis untuk pemenuhan pangan melalui usaha tani konservasi*”. Makalah Falsafah Sains. IPB. Bogor.
- Mahlmann., 1997, “*Projections of human-caused climate warning science* ,278 : 1416 – 1417.
- Manan.S., 1977, “*Pengaruh Hutan dan Manajemen Daerah Aliran Sungai*”, Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Mangunsarkoro., 1985, “*Dasar-dasar Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*”. Lokakarya.
- Manik, K. S. E., K. S. Susanto, dan Alfandi., 2002, “*Perubahan beberapa sifat kimia tanah akibat pemberian tandan kosong pada areal penanaman kelapa sawit di PT. Perkebunan Nusantara VII Unit Usaha Rejosari Lampung Selatan. J. Tanah Trop*”. 14:111-115.
- Marwan.D.Subagyo., 2001, “*Daerah Aliran Sungai DAS sebagai satuan unit Perencanaan Pembangunan Pertanian Lahan Kering Berkelanjutan*”.
- Marwan.D.Subagyo.Mulyani.A., 1997, “*Kriteria Kesesuaian Lahan untuk komoditas Pertanian, Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat*”. Badan Litbang Pertanian, Bogor.
- McNeely, Jeffrey A., 1992, “*Ekonomi dan Keanekaragaman Hayati*.” Pustaka Sinar Harapan. Jakarta.



McRAE,SG& Burnham.CP.,1981,”*Land Evaluation* “.Clarendon Press-Oxford.

Meiviana., 2004, “*Bumi makin panas, ancaman perubahan iklim di Indonesia*”  
Yayasan Pelangi, Indonesia.

Minnery., 1985, “*Konflik organitation*”. Jakarta.

Muchammad., 2010, “*Kajian luasan hutan kota berdasarkan kebutuhan oksigen,  
karbon tersimpan dan kebutuhan air di kota Yogyakarta*”. Universitas Gajah  
Mada Press. Yogyakarta.

Muhammad. Irsan.,2011,“*Kajian kerawanan banjir di wilayah daerah aliran sungai  
Padang menggunakan system informasi geografis*’. Universitas Sumatera  
Utara Press. Medan.

Mul.Mulani Sutedjo., Kartasapoetra., 2002,” *Pengantar Ilmu Tanah*”, Penerbit  
Kineka Cipta.Jakarta.

Mulyadi.D., 1971, “*Produktifitas Tanah dan Konservasi Tanah dan Air*”. Direktorat  
Penyuluhan Pertanian.

Mulyanto.HS., 2007, “ *Ilmu Lingkungan*”. Penerbit : Graha Ilmu.Yogyakarta.

Murdiyarso., Rosalina., Hairiah., Muslihat., Jaya., 2005, “*Pendugaan cadangan  
karbon pada lahan gambut*”. Agricultural University Press.Bogor.

Mursid Raharjo ., 2014,”*Memahami Amdal*” . Press Graha Ilmu , Yogyakarta.

Nakagawa & Nezu., 1996,”*Turbulent Flow*”.Tokyo.

Nakamura.F., 2003,”*Power-Point Presentation in MPBA-UGM, River and Wetland  
Restoration in Hokaido*”.Japan.

Nasiah., 2000,“*Evaluasi Kemampuan Lahan dan Tingkat Bahaya Erosi Untuk  
Prioritas Konservasi Lahan di Daerah Aliran Sungai Takapala Kabupaten  
Dati II Gowa Propinsi Sulawesi Selatan*”.Tesis. Program Pasca sarjana, UGM.  
Yogyakarta.

Nasrimaidar., 2005, “*Analisis Potensi sector-sektor Ekonomi antar daerah di propinsi  
Nangroe Aceh Darussalam*”.

Newstorm, dan Davis., 1977, “*Konflik , perilaku dalam organisasi*”, Jakarta.  
Erlangga.

Nina. Yulianti., 2009, “*Cadangan karbon lahan gambut dan agroekosistem kelapa  
sawit kabupaten Labuan batu*”. Sumatera Utara.

- Noor,M., 1996,”*Padi Lahan Marjinal*”.Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Noor,M., 2001, “*Pertanian Lahan Gambut, Potensi dan Kendala*”.Penerbit Kanisius.Jakarta.
- Notohadinegoro., 1996,”*Perspektif pengembangan lahan basah*”.Seminar Nasional Universitas Gajah Mada.Yogyakarta.
- Notohadiprawiro.T., 1979,” *Tanah Estuarin, watak, sifat, kelakuan, dan kesuburannya*”. Ghalia Indonesia.
- Nugroho. 2003,Pergeseran kebijaksanaan paradigm baru dalam pengelolaan DAS di Indonesia.”*Jurnal Teknologi lingkungan P3TL-BPPT*”.4(3):136-142.
- Nyoman Sumawijaya., 2004,”*Hidrologi Lahan Gambut Palangka raya*” Pusat Penelitian Geoteknologi-LIPI Bandung.
- Odum., 1971,”*Basic Ecology*.”Rio De Janeiro. Editori Guanabara.
- Odum., 1988, “*Ecologia*”.Rio De Janeiro. Editori Guanabara.
- Osmaston., 1968, “*The management of forest.*” Earthscan Publications .London.
- Otto Soemarwoto., 1978, “*Aspek Ekologi dalam Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*”. Yayasan Penerbit.PU. Departement.
- Otto Soemarwoto., 1984, “*Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan* “. Penerbit Djembatan. Jakarta.
- Otto, Soemarwoto., 1989, “ *Ekologi lingkungan hidup dan pembangunan*”. Djembatan. Jakarta.
- Panjaitan.C.N., 2006, “*Studi Pola Pengelolaan Sub DAS Sidung Kabupaten Berau Berdasarkan Pendekatan Kondisi Biofisik dan Hidrologi*”, Tesis Program Pascasarjana Program Studi Ilmu Kehutanan Universitas Mulawarman Samarinda.
- Pasandaran., 2006, “*Kebijakan pengendalian konversi lahan sawah beririgasi di Indonesia.*”, Bogor.
- Perloff,WH. Dan Baron.W., 1967,” *Soil Mechanics-Principles and Applications*”. The Ronald Press Company. New York.
- Post and Kwon., 2000, “*Soil Carbon Sequestration and land – USE Changes*”. USA.

PP No.25 ., 2000,”*Kewenangan Pemerintah dan Kewenangan Propinsi sebagai Daerah Otonomi.*”. Jakarta.

PP No.25., 2000,”*Kewenangan Pemerintah dan kewenangan Propinsi sebagai daerah otonomi*”, 6 Mei . Jakarta.

Pramudibyo., 1978, “*Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*”, Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada , Yogyakarta.

Primack., 1998, “*Biologi Konservasi* “. Yayasan Obor. Jakarta.

Primack., 2007, “ *Global Warning*”. Yayasan Obor. Jakarta.

PU.Kaltim., 2013, “ *Konsevasi daerah aliran sungai Bontang*”.Samarinda.

Pujianto., 2001,”*Sistem pertanian berkelanjutan di Indonesia*”.23 Maret 2009.

R. Houghton, A, 2002,”*Karbon dioksida mitigasi dalam kehutanan dan industri kayu*”, hal. 219-248. Springer Verlag. Berlin.

R.W.Tomlinson., 2006, “ *Soil Carbon Stocks and Land Cover in Northern Ireland from 1939 to 2000*”.UK.

Rachman Sutanto., 2005, “ *Dasar-dasar Ilmu Tanah*”. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

Rahim, Sufli Efendi., 2000,”*Pengendalian Erosi Tanah Dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*.Bumi Aksara Press. Jakarta.

Rahman Sutanto., 2005,” *Dasar-dasar Ilmu Tanah, konsep dan kenyataan* “.Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

Rangkuti, Siti Sundari., 2000, “*Hukum Lingkungan dan Kebijakan Lingkungan Nasional*.” Airlangga University Press. Surabaya.

Reilly, J., Stone, PH, Hutan, CE, Webster, MD, Jacoby, GC & Prinn, RG., 2001, “*Ketidakpastian dan perubahan iklim penilaian*’. Science 293: 430-433.

Reilly.J.Stone., 2001, “ *Ketidakpastian dan perubahan iklim penilaian*”.Science 293 : 430 – 433.

Republika., 27 Februari 2006, “*Lari kencang Pemanasan Global dan Kemampuan Absorpsi CO2 Turun*”. Jakarta.

Reynolds.B., 2007, “*Implication of changing from grazed or semi-natural vegetation to forestry for carbon stores and fluxes in upland organo-mineral soils in the UK*”.

Richter, K., 1998, "*Penilaian siklus hidup produk kayu*". Pada G. Kohlmaier, K. Weber.

Rini Wudianto., 1989, "*Mencegah Erosi*". Penerbit Swadaya. Jakarta.

Rosgen.D., 1996, "*Applied River Morphology Widland Hydrology*". Pagosa Springs, Colorado.

Rudy.Triascahyo., 2007, "*Evaluasi konservasi tanah dan air dalam rangka penataan penggunaan lahan dan pengelolaan daerah aliran sungai Sangata*". Kalimantan Timur. Universitas Gajah Mada Press. Yogyakarta.

Ruhayat, D., 1995, "*Estimasi Biomassa Tegakan Hutan Tropis di Kalimantan Timur. Lokakarya Inventarisasi Emisi dan Rosot Gas Rumah Kaca*." Bogor 4-5 Agustus 1995.

Rusmanto.W., 2003, "*Hutan sebagai penyerap karbon*", artikel internet.

Said, N, I., 2002, "*Kualitas Air Minum dan Dampaknya Terhadap Kesehatan*., Cetakan pertama, Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan, Deputi Bidang TIEML, BPPT, Jakarta.

Salim., 2007, "*Respons tanaman tumpang sari*", ISTEK.

Salim., 1986, "*Pembangunan Berwawasan Lingkungan*". Elex Media Komputindo. Jakarta.

Salim., 2007, "*Kerusakan Hutan Penunjang terbesar pemanasan Global*". Makalah Seminar kerusakan Lingkungan akibat pembakaran Lahan, 26 Juni 2007, Pangkalan, Kerinci.

Saridan, A & Tangketasik, J., 1987, "*Komposisi dan Struktur Vegetasi Hutan Bekas Terbakar dan Tidak Terbakar di Wanariset Samboja*".

Saridan, A & Tangketasik, J., 1987, "*Komposisi dan Struktur Vegetasi Hutan Bekas Terbakar dan Tidak Terbakar di Wanariset Samboja*". Jurnal Penelitian Hutan Tropika Samarinda, Wanatrop Volume 2 No 2. Balai Penelitian Kehutanan Samarinda.

Sarief., 1986, "*Konservasi Tanah dan Air*." Pustaka Buana, Bandung.

Schmidt, F.H. and J.H.A. Ferguson., 1951, "*Rainfall types based on wet and dry period ratios for Indonesia with Western New Guinea*". Kementerian perhubungan, Djawatan Meteorologi dan Geofisika, Jakarta.

- Sedjo and Salomon., 1988, " *Carbon pools and flux of global forest ecosystem.*".
- Seta, A.K., 1991, " *Konservasi Sumberdaya Tanah dan Air*". Penerbit Kalam Mulia, Jakarta.
- Seybold, C. A. J. E. Herrick, and J. J. Brejda., 1999, " *Soil resilience: a fundamental componenet of soil quality*". Soil science. 164(4):224-234.
- Seyhan., 1993, " *Dasar-dasar Hidrologi.*" Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sheng., 1992, " *Soil and water conservation Society*". Iowa. USA.
- Shiddieq., 2001. " *Mengkaji Kandungan dan sifat Oksida-oksida besi pada dua pedon yang berkiblat lereng berbeda di Inceptisol* ", Patuk D.I. Yogyakarta.
- Shiddieq.R., 2002, " *Studi Kesesuaian Lahan Hutan untuk Tanaman Agroforestri* "di KPH Gundi dan Telawa. Jawa Tengah.
- Sihaloho., 2004, " *Konversi lahan pertanian dan perubahan strukture agrarian.*" Sekolah pasca sarjana. Bogor.
- Sihotang., 2006, " *Manajemen sumberdaya manusia.*" Jakarta, PT Pradya Paramita.
- Simanjuntak, Robert.A., 2000, " *Implikasi Fiskal Pelaksanaan UU Otonomi Daerah Majalah*", Manajemen Usahawan Indonesia.
- Simon., 2007, " *Pengelolaan hutan bersama masyarakat*". Pustaka Pelajar. Jakarta.
- Simon., 2002, " *Aspek Sosio Teknis Pengelolaan Hutan di Jawa*". Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Sitorus., 1991. " *Konservasi Sumberdaya Tanah Dan Air.*" Penerbit Kalam Mulia, Jakarta.
- Soedjiran.R., 1984, " *Pengantar Ekologi*". Penerbit Remaja Rosda Karya. Bandung.
- Soemarwoto., 1984, " *The Javanese Rural Ecosyste*". Yogyakarta.
- Soemarwoto., 1989, " *Tekanan Penduduk Terhadap Lingkungan*", Khususnya Lahan dan Tanggung Jawab Dunia Usaha dan Industri. Majalah Manajemen No.21 Tahun IV.
- Soemarwoto., 2000, " *Paradigma baru pengelolaan lingkungan hidup*". Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Soemarwoto., 2001, "*Analisis Dampak Lingkungan*". Gadjah Mada University Press.Yogyakarta.
- Soemarwoto., 2001, "*Paradigma Pengelolaan Lingkungan Hidup*". Gadjah Mada Universitas Press, Jakarta.
- Soeriatmadja., 1997, "*Ilmu Lingkungan*" ITB, Press. Bandung.
- Soerjono.R., 1978, "*Modus Pengelolaan DAS*". Lembaga Penelitian Hutan , Bogor.
- Sofyan Ritung ., 2003. "*Kandungan Karbon Tanah Gambut di pulau Sumatera*".
- Sosrodarsono.S dan K.Takeda., 1993, "*Hidrologi untuk Pengairan*". Pranya Paramita, Jakarta.
- Sri Harto,B.R., 1993, "*Analisis Hidrologi* ".PT Gramedia Pustaka Utama ,Jakarta.
- Sri Harto, B.R., 2000, "*Hidrologi: Teori, Masalah, Penyelesaian*", Nafiri, Yogyakarta.
- Sri Harto, BR., 1981, "*Hidrologi Terapan*". Penerbit KMTS UGM.Yogyakarta.
- Sri Sapti. H., 2010, "*Studi kebutuhan Hutan Kota berdasarkan kemampuan vegetasi dalam penyerapan karbon di Kota Mataram*".Universitas Gajah Mada Press. Yogyakarta.
- Steffen, W., Trumbore, SE, Valentini, R.& Bond, BY., 2000, "*Metabolisme karbon biosfer terestrial: A multi-pendekatan teknik untuk peningkatan pemahaman.* Ekosistem 3: 115-130.
- Strahler., 1997, "*Physical geography science and system of the human environment.*" John Wiley & Sons Inc.New York.
- Subagyo,H., 1998, "*Karakteristik Bio-fisik*".Lokasi Pengembangan sistem Usaha Pertanian Pasang Surut Sumatera Selatan.Puslitannak. Bogor.
- Subagyo.H., 1997, "*Potensi Pengembangan dan tata ruang lahan rawa untuk pertanian*".Prosiding symposium nasionaldan kongres.Peragi.Jakarta 25-27 Juni 1996.
- Subarkah.Iman., 1980, "*Hidrologi untuk Perencanaan Bangunan air*". Penerbit Idea Dharma, Bandung.
- Subiksa, I., 2002, "*Pemanfaatan mikoriza untuk penanggulangan lahan kritis*". <http://rudyet.tripod.com/sem2-012/igm-subiksa.htm>. 20 juli 2008.



Subroto.H., 2004, "*Geomorfologi dan analisis land scape*". Penerbit Fajar Gemilang, Samarinda.

Sucipto., 2008. "*Kajian sedimentasi di sungai Kali garang dalam upaya pengelolaan daerah aliran sungai Kali Garang Semarang*". Universitas Diponegoro Press. Semarang.

Sudarmadji., 1995, "*Dampak Pembangunan terhadap kondisi hidrologis kawasan DAS*". PPLH, Unmul.

Sudaryoko., 1986, "*Pedoman Penanggulangan Banjir*". Departemen Pekerjaan Umum Jakarta. Penerbit Pekerjaan Umum.

Sudaryono., 2002, "*Pengelolaan DAS terpadu konsep pembangunan berkelanjutan*". Jurnal Teknologi Lingkungan, vol.3, No.2, Mei 2002 : 153-158.

Sumaatmadja.ER., 2002, "*Inventarisasi Batubara bersistem di daerah Bontang dan sekitarnya*". Samarinda.

Sumaryanto, dkk., 1995, "*Analisis kebijakan konversi lahan sawah ke penggunaan non pertanian.*". IPB. Bogor.

Suparmoko.M., 1989, "*Ekonomi Sumberdaya Alam dan Lingkungan*". Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.

Suprayogo, D., Widiyanto., P. Purnomosidi, R. H. Widodo, F. Rusiana, Z. Z. Aini, N. Khasanah, dan Z. Kusumah., 2001, "*Degradasi sifat fisik tanah sebagai akibat alih guna lahan hutan menjadi sistem kopi momokultur: kajian perubahan makro porositas tanah*". Jurnal Penelitian Pertanian Universitas Brawijaya. 60-68.

Suratman Worosuprojo., 1995, "*Model Pengelolaan Sumberdaya Daerah Aliran sungai*". Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Suripin., 2001, "*Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*", Andi Press, Yogyakarta.

Suripin., 2004, "*Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*", Andi Offset. Yogyakarta.

Suryatna Rafi., 1994. "*Ilmu Tanah*". Penerbit Angkasa. Bandung.

Sutanto., 1986, "*Pengindraan jauh jilid.I*". Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.

Sutikno., 2002, "*Pengaruh kemiringan lereng dan pemanfaatan lahan terhadap runtunan kualitas air tanah sungai Gadjah Wong*". UGM Press. Yogyakarta.

Sutikno., 2007, “*Pengaruh limba domestik terhadap kualitas air danau Bratan.*”  
UGM Press. Yogyakarta..

Sutikno., 1993, “*Evaluasi satuan lahan untuk pemukiman*”, Fakultas Geografi  
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sutrisno, C.T., 1996, “*Teknologi Penyediaan Air Bersih,*” Cetakan ketiga, P.T.  
Rineka Cipta, Jakarta.

Suyono dan Sri.Astuti., 1983, “*Konsepsi Model Evaluasi Pengamatan Tanah dan Air  
dengan pendekatan Hidrologi*”. Makalah Sarasehan I. Wanagama I ,  
Yogyakarta.

Suzuki.K AB.Zahari dan H.Masrom., 1992, “*Vegetation Dynamics on the Peatswamps  
at Muara*”, Malaysia.

Syufra Ilyas., 2005, “*Inventarisasi Batubara Pemboran dalam Daerah Sungai  
Santan-Bontang*”, Kabupaten Kutai Timur, Propinsi Kalimantan Timur.

Tanjung. SD., 1995, “*Ekologi*” program Pasca sarjana UGM.Yogyakarta.

Tanjung.SD., 1989, “*Pengaruh pepohonan terhadap karbon CO<sub>2</sub>*”.UGM Press.  
Yogyakarta.

Tarigan, J.R dan Suparmono, M., 1996, “*Metode Pengumpulan Data*”.BPFE.  
Yogyakarta.

Tatang A Taufik., 2003, “*Pemetarencanaan (Roadmapping)*” : Konsep Metode dan  
Implikasi Kebijakan, Pusat Pengkajian Kebijakan Teknologi Pengembangan  
Wilayah, Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi, Jakarta.

Tatang A Taufik, Ign Subagjo., 2001, “*Menumbuhkembangkan Pemanfaatan Sumber  
Daya Lokal dan Perlindungan Aset Intelektual Bangsa*”, Pusat Pengkajian  
Kebijakan Teknologi Pengembangan Wilayah, Badan Pengkajian Dan  
Penerapan Teknologi, Jakarta.

Undang Undang No.32 tahun 2014, “*Tentang Perlindungan dan Pengelolaan  
Lingkungan Hidup*”.

Utomo., 1992, “*Pembangunan dan pengendalian alih fungsi lahan*”. Bandar  
Lampung.

Verbist., 2004, “*Penyebab alih guna lahan dan akibatnya terhadap fungsi  
DAS*”.Agrita vol.26 No.1.

Wada.EA.Sugimoto dan Y,Takai., 1992, “*Green House Gas Emission from Wetland*

*Ecosystem with special reference to Bubble Methane”.*

Wahyunto., 2005, “*Peatland distribution and its c content in Sumatra*”. IPB Press. Bogor.

Wahyunto., 2004, “*Peta sebaran lahan Gambut, luas dan kandungan Karbon di Kalimantan*”.Bogor.

Wahyunto., 2005, “*Sebaran Gambut dan Kandungan Karbon di Sumatera dan Kalimantan 2004*”.Wetlands International-Indonesian Programme.Bogor.

Wardhana dan Wisnu Aria., 1995, “*Dampak Pencemaran Lingkungan*”, Penerbit Andi Offset.Yogyakarta.Yogyakarta.

Warsono., 2000, “*Municipal Bond sebagai sumber dana alternative bagi Pemerintah Daerah*”.Manajemen Usahawan Indonesia.

Wershaw,R.I.JA., 1996, “*Use of 13C-NMR and FTIR for Elucidation of Degradation Patway during Natural Litter Decomposition and Composting*” . Soil Sci.161:667-679.

Widhiastuti, R., 2002, “*Pengaruh limbah cair pabrik pengolahan kelapa sawit yang digunakan sebagai pupuk terhadap sifat biologi dan kualitas air tanah*”. Jurnal Penelitian Pertanian. 21(2):105-11.

Widiatmaka., 2007, “*Evaluasi kesesuaian lahan dan perencanaan tata guna lahan*”. Gadjah Mada Press.Yogyakarta.

Widjaja, H., 2002, “*Peningkatan karbon pada lahan terdegradasi*”. 18 Oktober 20002.

Wijaya., 2009, “*Pencemaran Lingkungan*”.Penerbit :Renika Cipta. Jakarta.

Wirjodihardjo., 1963, “*Ilmu Tanah jilib.III*”. Yasaguna. Jakarta.

Wischmeier, W.H. and D.D. Smith., 1978, “*Predicting Rainfall – Erosion Losses: A Guide to Conservation Planning*”, USDA Agriculture Handbook No. 537. Washington DC.

Yanney Ewusie.,1990.” *Pengantar Ekologi Tropika*”. Penerbit ITB. Bandung.

Yetrie Ludan., 2007,Biomass and carbon content in Tropical Forest of central Kalimantan.”*Journal of applied sciences in Environmental Sanitation*”.

Yukihiro Yazaki., 2004, “*Carbon Dynamic and Budget in a Miscanthus sinensis grassland in Japan*”. Japan.