

DAFTAR PUSTAKA

- Amore, E., C. Modica, M.A. Nearing, dan V.C. Santoro, 2004. Scale Effect in USLE and WEPP Application for Soil Erosion Computation From Three Sicilian Basins. *Journal of Hydrology* 293. p. 100-114.
- Angima, S.D, D.E Stott, M.K, O'Neill, C.K. Ong dan G.A. Weesies, 2003. Soil erosion prediction using RUSLE for central Kenyan highland conditions. *Journal Agriculture, Ecosystems and Environment* 97. p. 295-308.
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Cetakan kedua. Penerbit IPB. Bogor.
- Asdak, C, 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Penerbit Gadjah Mada University Press. Cetakan kedua (revisi). Yogyakarta.
- Baldock, 2008. Soil carbon: the basics. <http://www.csiro.au/Outcomes/Environment/Australian-Landscapes/soil-carbon.aspx> diakses tanggal 12/03/2015 14:29.
- Blanco, H dan R. Lai, 2008. *Principles of Soil Conservation and Management*. Springer.com. Kansas State University. USA.
- BPS Kabupaten Pacitan, 2009. *Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten Pacitan Tahun 2004-2008*. Kerjasama Badan Penelitian Pengembangan dan Statistik Kabupaten Pacitan. Nomor Publikasi: 35055.0901. Pacitan.
- BPS Kabupaten Pacitan, 2012. *Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten Pacitan Tahun 2009-2011*. Kerjasama Badan Penelitian Pengembangan dan Statistik Kabupaten Pacitan. Pacitan. <http://www.pacitankab.bps.go.id/> diakses tanggal 8/20/2014 9:20.
- BPS Kabupaten Pacitan, 2013a. *Kecamatan Pacitan, Arjosari, Nawangan, Tegalombo, Bandar, Tulakan, Kebonagung, Pringkuku, dan Punung Dalam Angka*. <http://www.pacitankab.bps.go.id/> diakses tanggal 8/7/2014 17:49.
- BPS Kabupaten Pacitan, 2013b. *Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten Pacitan Menurut Lapangan Usaha Tahun 2008-2012*. Kerjasama Badan Penelitian Pengembangan dan Statistik Kabupaten Pacitan. Pacitan. <http://www.pacitankab.bps.go.id/> diakses tanggal 8/20/2014 9:25.
- BPS Kabupaten Ponorogo, 2013. *Kecamatan Slahung dan Ngrayun Dalam Angka*. <http://www.ponorogokab.bps.go.id/> diakses tanggal 5/23/2014 17:47.
- BPS Kabupaten Wonogiri, 2013. *Kecamatan Karangtengah dan Kismantoro Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Wonogiri. Wonogiri.
- BPT, 2004. *Petunjuk Teknis Pengamatan Tanah*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.

- BPT, 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Edisi 2. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Brazier, R.E, J.S. Rowan, S.G. Anthony, dan P.F. Quinn, 2001. "MIRSED" Towards an MIR Approach to Modelling Hillslope Soil Erosion at The National Scale. *Journal Catena* 42. Newcastle. p. 59-79.
- Chan Y., 2008. Increasing Soil Organic Carbon of Agricultural Land. Principal Research Scientist (Soils), Richmond. www.dpi.nsw.gov.au/primefacts diakses tanggal 12/03/2015 16:12.
- Da Ouyang dan J. Bartholic, 1997. Predicting Sediment Delivery Ratio in Saginaw Bay Watershed. *The 22nd National Association of Environmental Professionals Conference Proceedings*. May 19-23 1997. Institute of Water Research, Michigan State University, East Lansing, MI. Orlando. p. 659-671.
- Darmawan, A., 2012. Pembangunan Model Hyperspectral Untuk Estimasi Produktivitas Vegetasi Padi Berdasarkan Metode Derivatif Regresi Linear. *Disertasi*. Program Doktor Bidang Keahlian Penginderaan Jauh. Jurusan Teknik Sipil. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Darmawijaya M.I., 1997. *Klasifikasi Tanah. Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Cetakan ketiga. Penerbit Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Dephut, 1998. Pedoman Penyusunan Rencana Teknik Lapangan Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah Daerah Aliran Sungai. *Keputusan Dirjen Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan No. 04/Kpts/V/1998, Tanggal 21 April 1998*. Jakarta.
- Edwards J.H., C.W. Wood, D.L. Thurlow, and M.E. Ruf, 1999. Total Organic Carbon. http://soilquality.org/indicators/total_organic_carbon.html diakses tanggal 12/03/2015 14:43.
- Fakultas Geografi-UGM, 1985. Pengukuran Hidrometri DAS K. Grindulu. *Buku II, Lampiran Laporan Kegiatan Proyek Bengawan Solo*. Kerjasama Fakultas Geografi UGM dengan Departemen Pekerjaan Umum, Direktorat Jendral Pengairan. Yogyakarta.
- Fontes, J.C., L.S. Pereira, dan R.E. Smith, 2004. Runoff and Erosion in Volcanic Soils of Azores: Simulation With OPUS. *Jurnal Catena* 56. p. 199-212.
- Gao S., dan J.-J. Jia, 2003. Sediment and Carbon Accumulation In a Small Tidal Basin: Yuehu, Shandong Peninsula, China. *Published online Springer-Verlag* 12 December 2003. Ministry of Education Key Laboratory for Coas and Island Development, Nanjing University
- Gaspersz, V., 1995. *Teknik Analisis Dalam Penelitian Percobaan*. Edisi Pertama, Cetak Ulang. Penerbit Tarsito. Bandung.



- Ghozali, H.I dan D. Ratmono, 2013. *Analisis Multivariat dan Ekonometrika, Teori, Konsep, dan Aplikasi dengan EVIEWS 8*. Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro. Badan Penerbit: Universitas Diponegoro Semarang.
- Goro, G.L., 2008. Kajian Pengaruh Intensitas Hujan Pada Jenis Tanah Regosol Kelabu Untuk Kemiringan Lereng yang Berbeda. *Jurnal Wahana Teknik Sipil*. Vol. 13, No.2 Agustus. Hal. 86-98.
- Gupta, N, S.S. Kukal, S.S. Bawa dan G.S. Dhaliwal, 2009. Soil Organic Carbon and Aggregation Under Poplar Based Agroforestry System in Relation to Tree Age and Soil Type. *Journal Agroforest Syst* 76. p. 27–35.
- Hairiah K dan D. Murdiyarso, 2007. *Alih Guna Lahan dan Neraca Karbon Terrestrial*. World Agroforestry Centre, ICRAF S.E. Asia.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha, G.B. Hong dan H.H. Bailey, 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lampung.
- Handoko, 2004. *Dasar-Dasar Pemodelan. Batasan, Bentuk dan Hierarki Model*. Pelatihan Dosen PT se-Indonesia Timur dalam Bidang Pemodelan dan Simulasi Pertanian. Kerjasama BPPK-SDM Dirjendikti Depdiknas dengan Departemen Geofisika dan Meteorologi FMIPA-IPB. Bogor.
- Hardjowigeno S, 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Persindo. Jakarta.
- Hardjowigeno S, dan S. Sukmana, 1995. *Menentukan Tingkat Bahaya Erosi*. Second Land Resource Evaluation and Planning Project. ADB Loan. No.1099 INO. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Hardjowigeno S, dan Widiatmaka, 2001. *Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Tanah*. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, IPB.
- Hasan F, 2010. Peran Luas Panen dan Produktivitas Terhadap Pertumbuhan Produksi Tanaman Pangan di Jawa Timur. *Jurnal Embryo*. Volume 7 No.1, Juni. ISSN 0216-0188. Hal. 15-20.
- Henny H, K. Murtilaksono, N. Sinukaban, S.D. Tarigan, 2011. Erosi dan Kehilangan Hara Pada Pertanaman Kentang Dengan Beberapa Sistem Guludan Pada Andisol di Hulu DAS Merao, Kabupaten Kerinci, Jambi. *Jurnal Solum* Vol. VIII, No.2. Juli, ISSN: 1829-7994. Hal. 43-52
- Hirsch, A.I, W.S. Little, R.A. Houghton, N.A. Scott and J.D White, 2004. The Net Carbon Flux Due to Deforestation and Forest Re-Growth in The Brazilian Amazon: Analysis Using a Process-Based Model. *Journal Global Change Biology* 10. p. 908–924.

- Hogan, D.M, T.E. Jordan dan M.R. Walbridge, 2004. Phosphorus Retention and Soil Organic Carbon in Restored and Natural Freshwater Wetlands. *Journal Wetlands*, Vol. 24, No. 3, September. p. 573–585.
- Huang P.M dan M. Schnitzer, 1997. *Interaksi Mineral Tanah dengan Organik Alami dan Mikroba*. Penerjemah D.H. Goenadi, Pusat Penelitian Perkebunan Bogor. Cetakan Pertama. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Idkham M., P. Satriyo dan A. Akbar, 2012. Model Laju Aliran Permukaan dan Erosi Tanah dengan Penambahan Serbuk Gergaji di DAS Krueng Aceh. *Jurnal Agrovisor* Vol. 5, No.2, September. ISSN: 1979-5777. Hal. 119-124.
- Imeson, A.C, dan H. Lavee, 1998. Soil Erosion and Climate Change : The Transect Approach and The Influence of Scale. *Jurnal Geomorphology* 23. p. 219-227.
- Ispriyanto R., N.M. Arifjaya dan Hendrayanto, 2001. Aliran Permukaan dan Erosi di Areal Tumpangsari Tanaman Pinus Merkusii. *Artikel Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. Vol. VII, No.1. Hal. 37-47.
- Kartasapoetra G., A.G, Kartasapoetra dan M.M, Sutejo, 2000. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua. Cetakan keempat. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Kim, D.G, S. Mu, S. Kang dan D. Lee, 2010. Factors Controlling Soil CO₂ Efuxes and The Effects of Rewetting on Efuxes in Adjacent Deciduous, Coniferous, and Mixed Forests in Korea. *Journal Soil Biology & Biochemistry* 30. p. 1-10.
- Kolka, R.K, E.A. Nater, D.F. Grigal dan E.S. Verry, 1999. Atmospheric Inputs of Mercury and Organic Carbon Into A Forested Upland/Bogwatershed. *Journal Water, Air, and Soil Pollution* 113. p. 273–294.
- Kurnia U, F. Agus, A. Adimihardja dan A. Dariah, 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Lal, R, 2003. Soil Erosion and Global Carbon Budget. *Journal Environment International* 29. p. 437-450.
- Lal, R, 2005. Soil Erosion and Carbon Dynamics. Editorial Carbon Management and Sequestration Center. *Journal Soil and Tillage Research* 81. p.137-142.
- Lee, R., 1990. *Hidrologi Hutan*. Cetakan kedua. Penerbit Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Legowo, S., 2005. *Pendugaan Erosi dan Sedimentasi dengan Menggunakan Model GeoWEPP, Studi Kasus DAS Limboto, Propinsi Gorontalo*. ITB. Bandung.
- Lobb, D.A dan R.G. Kachanoski, 1999. Modelling Tillage Erosion in The Topographically Complex Landscapes of Southwestern Ontario, *Journal Soil and Tillage Research* 51. p. 261-277.

- Luo, Y dan X. Zhou, 2006. *Soil Respiration and The Environment*. Academic Press is an imprint of Elsevier. London.
- Manahan, S.E., 2005. *Environmental Chemistry*. Eighth Edition. CRC Press. Boca Raton London New York Washington, D.C.
- Metternicht, G.I, dan A. Fermont, 1998. Estimating Erosion Surface Features by Linear Mixture Modeling. *Journal Remote Sens. Environ* 64. p. 254-265.
- Millward, A.A dan J.E, Mersey, 1999. Adapting the RUSLE to Model Soil Erosion Potential in a Mountainous Tropical Watershed. *Journal Catena* 38. p. 109–129.
- Milne E., 2009. Soil Organic Carbon. <http://www.eoearth.org/view/article/156087/> diakses tanggal 12/03/2015 15:52.
- Morgan, R.P.C, 1995. *Soil Erosion And Conservation*. Second Edition. Silsoe College, Cranfield University. Longman. London.
- Morgan, R.P.C, 2000. A Simple Approach to Soil Loss Prediction: A Revised Morgan–Morgan–Finney Model. *Journal Catena*. 44. p. 305–322.
- Mungai, N.W dan P.P. Motavalli, 2006. Litter Quality Effects on Soil Carbon and Nitrogen Dynamics in Temperate Alley Cropping Systems. *Journal Applied Soil Ecology* 31. p. 32–42.
- Nursyamsi, D, K. Idris, S. Sabiham, D.A. Rachim, dan A. Dofyan, 2008. Pengaruh Asam Oksalat, Na^+ , NH_4^+ , dan Fe^{3+} terhadap Ketersediaan K Tanah, Serapan N, P, dan K Tanaman, serta Produksi Jagung pada Tanah-Tanah yang Didominasi Smektit. *Jurnal Tanah dan Iklim*. No. 28 Desember. ISSN 1410–7244, 13/Akred-LIPI/P2MBI/9/2006. BBPP Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. Hal. 69-82.
- Oost, K.V, G. Gerard, T.A. Quine, G. Heckrath, J.E. Olesen, S.D. Gryze, dan R. Merckx, 2005. Landscape-Scale Modeling of Carbon Cycling Under The Impact of Soil Redistribution: The Role of Tillage Erosion. *Journal Global Biogeochemical Cycles*. Vol. 19. GB4014. Hal. 1-13.
- Oost, K.V, T.A. Quine, G. Govers, S. De Gryze, J. Six, J.W, Harden, J.C. Ritchie, G.W. McCarty, G. Heckrath, C. Kosmas, J.V. Giraldez, J.R.M. da Silva, dan R. Merckx, 2007. The Impact of Agricultural Soil Erosion on the Global Carbon Cycle. *Journal Science*. Vol. 318. Online ISSN 1095-9203. Hal. 626-629.
- Parsons, A.J, J. Wainwright, D.M. Powell, J. Kaduk dan R.E. Brazier, 2004. A Conceptual Model for Determining Soil Erosion by Water. *Journal Earth Surface Processes and Landforms* 29. p. 1293–1302.
- Pe´rez, A.S, H.C. Monger, J.E. Herrick dan L. Murray, 2006. Carbon Dioxide Emissions from Exhumed Petrocalcic Horizons. *Journal Pedology, Forest Range & Wildland Soils*. p. 795–805.

- PPT, 1983. *Terms Of Reference Tipe A; Jenis dan Macam Tanah di Indonesia Untuk Keperluan Survei dan Pemetaan Tanah Daerah Transmigrasi. Proyek Penelitian Tanah Menunjang Transmigrasi (P3MT)*. Departemen Pertanian, Badan Pusat dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Priyatna, S.J, 2001. Indeks Erodibilitas dan Potensi Erosi Pada Areal Kebun Kopi Rakyat dengan Umur dan Lereng yang Berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol. 3 No. 2. Hal. 84-88.
- Puja, I.N, 2008. *Penutun Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Denpasar.
- Raharjo dan Saifudin, 2008. Pemetaan Erosi DAS Lukulo Hulu Dengan Menggunakan Data Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* Vol. 8, No. 2. Balai Informasi dan Konservasi Kebumian Karangasambung, LIPI, Jawa Tengah. Hal. 103-113.
- Raich, J.W dan W.H. Schlesinger, 1992. The Global Carbon Dioxide Flux in Soil Respiration and Its Relationship to Vegetation and Climate. *Journal Tellus*, 44B. p. 81-99.
- Ranieri, S.B.L, Q.D.J.Van Lier, G. Sparovek dan D.C. Flanagan, 2002. Erosion Database Interface (EDI) : A Computer Program For Georeferenced Application of Erosion Prediction Models. *Journal Computers and Geosciences* 28. p. 661-668.
- Renschler, C.S, C. Mannaerts dan B. Dieckruger, 1999. Evaluating Spatial and Temporal Variability in Soil Erosion Risk-Rainfall Erosivity and Soil Loss Ratios in Andalusia, Spain. *Journal Catena* 34. p. 209-225.
- Renschler, C.S dan J. Harbor, 2002. Soil Erosion Assessment Tools From Point to Regional Scales-The Role of Geomorphologists in Land Management Research and Implementation. *Journal Geomorphology* 47. p. 189-209.
- Rosa, D.D.L, J.A. Moreno, F. Mayol, dan T. Bons n, 2000. Assessment of Soil Erosion Vulnerability in Western Europe and Potential Impact on Crop Productivity Due to Loss of Soil Depth Using The ImpelERO Model. *Journal Agriculture, Ecosystems and Environment* 81. p. 179-190.
- Rossi, J, A. Govaerts, B.D. Vos, B. Verbist, A. Vervoort, J. Poesen, B Muys dan J. Deckers, 2009. Spatial Structures of Soil Organic Carbon in Tropical Forests-A Case Study of Southeastern Tanzania. *Journal Catena* 77. p. 19-27.
- Sa'ad, N.S, 2004. Kajian Pendugaan Erosi Sub-Daerah Aliran Sungai Tugu Utara (Ciliwung Hulu). *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, Vol. 6 No. 1, April. ISSN 1410-7333. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Hal. 31-38.



- Salim, H.T., M.S.B. Kusuma, Nazili, 2006. Pemodelan Hubungan Hujan, Limpasan dan Kapasitas Erosi Pada Suatu DAS yang Masuk ke Palung Sungai. *PROC. ITB Sains & Tek.* Vol. 38 A, No.1. Hal. 51-72.
- Samodra, H., S. Gafoer, dan S. Tjokrosapoetro, 1992. *Peta Geologi Lembar Pacitan, Jawa*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.
- Santoso, S., 2000. *Buku Latihan SPSS Statistik Parametrik*. Penerbit PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia. Jakarta.
- Sarief, S. E., 1985. *Konservasi tanah dan Air*. Pustaka Buana. Bandung.
- Seta, A.K., 1991. *Konservasi Sumberdaya Tanah dan Air*. Cetakan kedua. Penerbit Kalam Mulia. Jakarta.
- Shrestha, D.P., 1997. Assessment of Soil Erosion in the Nepalese Himalaya A Case Study in Likhu Khola Valley, Middle Mountain Region. *Jurnal Land Husbandry*, Vol.2, No.1. p. 59-80.
- Shrestha, D.P, J.A. Zinck dan E. Van Ranst, 2004. Modelling land degradation in the Nepalese Himalaya. *Journal Catena* 57. p. 135–156.
- Sigit, A.A., Sutikno, dan K.D. Priyono, 2000. Studi Kerentanan Banjir Melalui Pendekatan Geomorfologi Di Kecamatan Masaran dan Sidoharjo Kabupaten Sragen. Forum Geografi, *Jurnal Geografi*. Universitas Muhamadiyah Surakarta. No: 27/XIV/Desember/2000. Hal. 1-14.
- Soil Survey Staff, 1998. *Kunci Taksonomi Tanah*. United States Department of Agriculture, Natural Resources Conservation Service Diterjemahkan oleh Tim Alih-Bahasa Kunci Taksonomi Tanah, Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat., Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Edisi Kedua Bahasa Indonesia. Cetakan I, Oktober 1999. ISBN: 979-8070-87-9.
- Somaratne, S, G. Seneviratne dan U. Coomaraswamy, 2005. Prediction of Soil Organic Carbon across Different Land-use Patterns: A Neural Network Approach. *Published in Soil Sci. Soc.* 69. p. 1580–1589.
- Staf Jurusan Tanah, 2004. *Buku Petunjuk Praktikum Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Starr, G.C., R. Lai, R. Malone, D. Hothem, L. Owens dan J. Kimble, 2000. Modeling Soil Carbon Transported By Water Erosion Processes. *Journal Land Degradation and Development* 11. p. 83-91.
- Stocking, M dan N. Murnaghan, 2000. *Land Degradation-Guidelines for Field Assessment*. Overseas Development Group. University of East Anglia. Norwich, UK. Advised by : Anna Tengberg, United Nations Environment Programme Nairobi, Kenya dan Geoff Humphreys, Macquarie University Sydney, Australia.

- Suharta N dan B.H. Prasetyo, 2008. Susunan Mineral dan Sifat Fisiko-Kimia Tanah Bervegetasi Hutan dari Batuan Sedimen Masam di Provinsi Riau. *Jurnal Tanah dan Iklim*. No. 28 Desember. ISSN 1410-7244, 13/Akred-LIPI/P2MBI/9/2006. BBPP Sumberdaya Lahan Pertanian. Hal. 1-14.
- Sukresno, U.H. Martiono dan I.R. Pramono. 2002. Penerapan Model ANSWERS Untuk Pendugaan Erosi Sedimentasi di Sub DAS Keduang-Wonogiri. *Prosiding Ekspose BP2TPDAS-IBB*. Surakarta.
- Sukristiyonubowo, 2008. Mobilitas Sedimen dan Hara pada Sistem Sawah Berteras dengan Irigasi Tradisional. *Jurnal Tanah dan Iklim*. No. 28 Desember. ISSN 1410-7244, 13/Akred-LIPI/P2MBI/9/2006. BBPP Sumberdaya Lahan Pertanian. Hal. 39-54.
- Sulistyo B., 2011. Pemodelan Spasial Lahan Kritis Berbasis Raster di DAS Merawu Kabupaten Banjarnegara Melalui Integrasi Citra Landsat 7 ETM⁺ dan Sistem Informasi Geografis. *Disertasi*. Program Pascasarjana UGM. Yogyakarta.
- Sumardi, 2010. Produktivitas Padi Sawah Pada Kepadatan Populasi Berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol. 12 (1). ISSN 1411-0067. Hal. 49-54.
- Supriyanto dan Kasno, 2001. *Spherical Densimeter Manual*. Technical Report No. 10. ITTO Project NO. PD 16/95 Rev.2 (F). Forest Health Monitoring to Monitor The Sustainability of Indonesia Tropical Rain Forest. MOF-ITTO-SEAMEO BIOTROP-USDA Forest Service. Volume II. Published by: International Tropical Timber Organization (ITTO), Yokohama, Japan kerjasama Southeast Asian Regional Center for Tropical Biology (SEAMEO-BIOTROP), Bogor. Indonesia.
- Suripin, 2002. *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*. Penerbit ANDI. Yogyakarta.
- Sutaryo, D., 2009. *Penghitungan Biomassa. Sebuah Pengantar Untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Wetlands International Indonesia Programme. Bogor.
- Sudjana, 1992. *Metoda Statistika Untuk Bidang Biologi, Farmasi, Geologi, Industri, Kedokteran, Pendidikan, Psikologi, Sosiologi, Teknik, Dan Lain-Lain*. Edisi ke-5. Penerbit Tarsito. Bandung.
- Takken, I, G. Govers, V. Jetten, J. Nachtergaele, A. Steegen dan J. Poesen, 2005. The Influence of Both Process Descriptions and Runoff Patterns on Predictions From A Spatially Distributed Soil Erosion Model. *Journal Earth Surface Processes and Landforms* 30. p. 213-229.
- Tan, Z, R. Lai, N.E. Smeck, F.G. Calhoun, B.K. Slater, B. Parkinson dan R.M. Gehring, 2004. Taxonomic and Geographic Distribution of Soil Organic Carbon Pools in Ohio. *Journal Published in Soil Sci. Soc.* p. 1896-1904.



- Turner, R.E, N.N Rabalais, R.B. Alexander, G. McIsaac, dan R.W. Howarth, 2007. Characterization of Nutrient, Organic Carbon, and Sediment Loads and Concentrations from the Mississippi River into the Northern Gulf of Mexico. *Journal Estuaries and Coasts* Vol. 30, No. 5, October. p. 773–790.
- Veihe, A, J. Rey, J.N, Quinton, P. Strauss, F.M. Sancho dan M. Somarriba, 2001. Modelling of Event-Based Soil Erosion in Costa Rica, Nicaragua and Mexico: Evaluation of The EUROSEM Model. *Journal Catena* 44. p. 187-203.
- Verstappen, 1985. *Applied Geomorphology*. Syllabus J.3. International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences (ITC) Enschede. The Netherlands.
- Vigiak, O, B.O. Okoba, G. Sterk dan S. Groenenberg, 2005. Modelling Catchment-Scale Erosion Patterns in The East African Highlands. *Journal Earth Surface Processes and Landforms* 30. p. 183-196.
- Young, R.R, B. Wilson, S. Harden dan A Bernardi, 2009. Accumulation of Soil Carbon Under Zero Tillage Cropping and Perennial Vegetation on the Liverpool Plains, Eastern Australia. *Australian Journal of Soil Research* 47. p. 273-285.