

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman A. dan S. Sutono. 2002. *Teknologi pengendalian erosi lahan berlereng. Hlm 103-146 dalam Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian.
- Abdurachman A .,Sofiah A dan U.Kurnia. 1981. *Pengelolaan Tanah dan Pengelolaan Pertanian Dalam Usaha Konservasi Tanah*. Makalah pada Kongres HITI 16 - 19 Maret 1981 di Malang. Lembaga Penelitian Tanah, Bogor.
- Arsyad, S., 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Asdak, C., 2007. *Hidrologi dan Penglolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Aziz S., 2008. *Evaluasi Kemampuan Lahan dan Pendugaan Erosi untuk Arahan Pemanfaatan Lahan Di Sub DAS Juwet dan Dondong, Gunung Kidul yogyakarta*. Tesis. Program Studi Geografi Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Browning, G.M.,C.L. Parish, J.A. Glass, 1947. *A Method for Determining The Use and Limitation of Rotation and Conservation Practice in Control of Soil Erosion in Iowa*. Soc .Agron.,39.
- Christady H.,2007. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- DeBarry., P.A., 2004. *Watersheds: Processes, Assessment, and Management*. Published simultaneously in Canada.
- Departemen Kehutanan, Ditjen RRL, 1986. *Petunjuk Pelaksanaan Penyusunan Rencana Teknik Lapangan Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah*. Departemen Kehutanan, Jakarta.
- De Roo, A.P.J., 1993. *Modelling Surface Runoff and Soil Erosion in Catchment Using GIS. Validity and Applicability of The Answerin Two Miring Catchment in The Loss Area of Souh Limburg (The Netherlands) and in Duon (UK)*. Neteherlands Geografische Studfies 157 Utrecht.

- Direktorat Jendral Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan, 1998. *Pedoman Penyusunan Rencana Teknik Lapangan Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah Daerah Aliran Sungai*. Departemen Kehutanan Jakarta.
- Hakim, N., M. Yusuf Nyakpa, A.M. Lubis, Sutopo Ghani Nugroo, M. Rusdi Saul, M. Amin Diha, Go Ban Hong dan H. Bailey. 1996. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Hammer, M.J.danK.A. Mac Kichan, 1981. *Hydrology and Quality of Water Resources*. John Willey and Sons, New York.
- Hardjowigeno, S. 1985. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Medyatama Sarana Perkasa 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, 2001. *Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Tanah*. Penerbit IPB, Bogor.
- Hardjowigeno, S.,Widiatmaka, 2007, *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hidayat, A. dan A. Mulyani, 2002. *Lahan Kering untuk Pertanian*. Hlm. 1-34 dalam *Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian.
- Hudson, N., *Soil Conservation*, B.T. Bastford, London, 1971.
- Kartasapoetra, G., A.G., Kartasapoetra, dan M.M., Sutejo, 2005. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kelima. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Klingebiel, A.A., and P.H. Montgomery. 1961. *Land Capability Classification*. Agric. Handb. No.210, SCS-USDA, Washington.
- Lestari, P.M., 2010. *Prediksi Erosi Menggunakan Metode Modified Universal Soil Loss Equation (MUSLE)*. Studi Kasus: Sub DAS Laban Kab. Boyolali dan DAS Kupang Kab. Pekalongan Jawa Tengah. Tesis. Program Studi Ilmu Kehutanan Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Marsono, D.,2008. *Keharusan Basis Ekosistem Dalam Pengelolaan Hutan dan Lahan*. Pidato Dies Fakultas Kehutanan UGM ke-45 tanggal 7 November 2008, Yogyakarta.

- Musgrave, G.W.,1947. *The Quantitative Evaluation of Factors in Wate Erosion : A First Approximation*.J Soil Water Conserv.,2.
- Pawitan, 1995. *Metode Analisis Sistem Hidrologi dalam Pendugaan Erosi dan Sedimentasi DAS. Forum Diskusi Penelitian Erosi dan Sedimentasi*. Puslitbang Pengairan Departemen Pekerjaan Umum. Bandung.
- Rayes, L.M.,2007. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Renard, K.G.,G.R. Foster, G.A. Weesies, 1989. *Predicting Soil Erosion by Water : A Guide Conservation Planning wit The Revised Universal Soil Loss Equation (RUSLE)*. USDA-ARS.
- Roose, E.J. 1977. *Aplication of The Universal Soil Loss Equation of Wischmeier and Smith in West Africa in Soil Conservation and Management in the Humid Tropics*. Ed.D.J.Greenland and R.Lal.John Wiley and Sons,Chicester.
- Santoso, 2002. *SPSS Versi 10 Mengolah Data Statistik Secara Profesional*. PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Sarief, S. E., 1985. *Konservasi tanah dan Air*. Pustaka Buana. Bandung.
- Seta, A. K., 1991. *Konservasi Sumberdaya Tanah dan Air. Kalam Mulia*. Jakarta.
- Sitorus, S.R.P. 1998. *Evaluasi Sumberdaya Lahan*. PT. Tarsito, Bandung.
- Smith, D.D., 1941. *Interpretation of Soil Conservation Data for field Use*. Agric. Eng.,22.
- Smith, D.D.,D.M. Whitt, 1948. *Evaluating Soil Lesses from Field Areas*. Agric. Eng.,22.
- Soelistyowati H dan Hadi. H., 2008. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai: Sebuah Pendekatan Negosiasi*, Insist Press, Yogyakarta.
- Soemarwoto, O.,1982. *Aspek Ekologi dalam Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yayasan Penerbit PUTL, Majalah Nomor : 3/XV/1978.
- Sukresno, 1999. *Petunjuk Teknis Kajian Penerapan RUSLE, MUSLE untuk Pendugaan Erosi dan Sedimentasi*. Balai Teknologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kehutanan Surakarta.
- Suripin, 2002. *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*. Penerbit ANDI, Yogyakarta.

- Susanto S.,2008. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Bahan Pembelajaran Mata Kuliah Program Magister Ilmu kehutanan*. Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sys, C.E. Van Ranst and J. Deveveye. 1991. *Land Evaluation, Part II Methods In Land Evaluation*. Agricultural Publication, Belgium.
- Tarigan, S.D. dan N. Sinukaban, 2000. *Peran Sawah Sebagai Filter Sedimen : Studi Kasus di DAS Way Besai Lampung. Prosiding Seminar Nasional Multifungsi Lahan Sawah*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat bekerjasama dengan MAFF Jepang dan Sekretariat ASEAN.
- William, J.R.,1975. *Sediment Yield Prediction with Universal Equation Using Runoff Energy Factor. In Present and Propective Technology for Predicting Sediment Yields and Sources*. ARS-S, USDA –ARS.
- Wischmeier, W.H., and D.D. Smith. 1978. *Predicting rainfall erosion losses: A guide to conservation planning*. U.S. Dep. Agric., Agric. Handb. No. 537.
- Wood, S.R. and F.J. Dent. 1983. *LECS. A Land Evaluation Computer System Methodology*. Centre for Soil Research, Bogor.
- Zingg, A. W.,1941. *Degree and Length of Land Slope as it Affects Soil in Runoff*. Agric. Eng.,21.