

DAFTAR PUSTAKA

- Amorea, E., C. Modicaa, M.A. Nearingb, and V.C. Santoroa, 2004. Scale Effect in USLE and WEPP Application for Soil Erosion Computation from Three Sicilian Basins. *Journal of Hydrology*, 293.
- Anam, C., 2008. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Tahun 1995 dan 2005 di DAS Kreo Terhadap Debit Maksimum Sub DAS Kreo. *Skripsi*. UNNES. Semarang.
- Ananta, K., 1987. *Konservasi Sumberdaya Tanah dan Air*. Kalam Mulia. Jakarta.
- Anonim¹, 2016. *Laju Pertumbuhan Penduduk 4 Juta Per Tahun*. Diakses dalam <https://www.bkkbn.go.id/detailpost/laju-pertumbuhan-penduduk-4-juta-per-tahun> pada hari Kamis, 27 Oktober 2017 pukul 01:30 WIB.
- Anonim², 2017. *Laju Pertumbuhan Penduduk menurut Provinsi*. Diakses dalam <https://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1268> pada hari Kamis, 27 Oktober 2017 pukul 01:00 WIB.
- Anonim³, 2010. *Statistik*. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Kulon Progo. Kulon Progo.
- Anonim⁴, 2011. *Penggunaan Lahan*. Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Kulon Progo. Kulon Progo.
- Anonim⁵, 2002. *Pedoman Praktik Konservasi Tanah Dan Air*. Badan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Daerah Aliran Sungai. Surakarta.
- Arsyad, S., 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Arsyad, S., 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. UPT Produksi Media Informasi Lembaga Sumberdaya, IPB. Bogor.
- Asdak, C., 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada Universitas Press. Yogyakarta.
- Asdak, C., 2004. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Blanco, A.C., and K. Nadaoka. 2006. *A Comparative Assessment and Estimation of Potential Soil Erosion Rates and Patterns in Laguna Lake Watershed Using Three Models: Towards Development of an Erosion Index System for Integrated Watershed-Lake Management*. *Symposium on Infrastructure Development and the Environment 2006*. SEAMEO-INNOTECH University of the Philippines. Diliman. Quezon City.
- Bukit, D.Y., Sumono, Lukman A.H. dan Edi S., 2013. Evaluasi Laju Erosi Dengan Metode Petak Kecil Dan Usle Pada Beberapa Kemiringan Tanah Ultisol Tanaman Ubi Jalar Di Kecamatan Siborongborong Kabupaten Tapanuli Utara. *J.Rekayasa Pangan dan Pert.* 1 (2).
- Environmental Systems Research Institute (ESRI), 2017. *What is GIS*. Diakses dalam <http://www.esri.com/what-is-gis/> pada hari Senin, 25 Desember 2017 pukul 21:32 WIB.
- Faqih, A., 2010. *Kependudukan: Teori, Fakta dan Masalah*. Deepublish. Yogyakarta.

- Foster, G.R., Meyer, L.D., 1977, *Mathematical simulation of upland erosion by fundamental erosion mechanics, Present and Prospective Technology for Predicting Sediment Yields and Sources*. USDA Agricultural Service. Washington, DC.
- Gunardi, S., 2002. Teknologi Pemanfaatan Lahan Marginal Kawasan Pesisir. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 3 (3). 232-236 hal.
- Gunendro., 1996. Keberlakuan Metode MUSLE dalam Pendugaan Erosi Sedimentasi di Kawasan Hutan (Studi Kasus di KPH Banyumas Timur, Jawa Tengah), *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Handayani. 2006. Pendugaan Erosi Pada Pertanian Tanaman Kentang di Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta..
- Hardiyatmo, H,C., 2006. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S., 1987. *Ilmu Tanah*. Mediyatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Hazarika, M.R. dan K. Honda. 1999. *Estimation of Soil Erosion Using Remote Sensing and GIS*. Its Valuation and Economic Implication on Agricultural Production.USDA-ARS. Purdue.
- Hidayat, Y., 2003. *Model Penduga Erosi*. Diakses dalam Tumoutou.net/6_sem2_023/yayat_hidayat.htm-99k pada hari Senin, 30 Oktober 2017 pukul 21:30 WIB.
- Junaidi, E., 2013. Peranan Penerapan Agroforestry Terhadap Hasil Air Daerah Aliran Sungai(DAS) Cisadane. *Jurnal Penelitian Agroforestry*. 1 (1).
- Kartasapoetra, G., 1985. *Konservasi Tanah dan Air*. Bina Aksara. Jakarta.
- Kironoto, B.A., 2000. Sediment Delivery Ratio Pada Tangkapan Waduk Sermo. *Jurnal Ilmiah*. 24 (2).
- Klingibi, A. A and Montgomery. 2002 . *Land Capability Classification*. USDA. Soil Conservation. Service. Agric.Handbook. No. 210.
- Lorito, S., D.Pavanelli, A.Bigi, S.Stanchi, G.Vianello. 2004. *Introduction of GIS-Based RUSLE Model for Land Planning and Environmental Management in Three Different Italian Ecosystems*. Department of Environmental and Agricultural Science and Technology (DiSTA) .Bologna University.
- Lubis, K.S., 2003. *Indeks Bahaya Erosi Pada Beberapa Penggunaan Lahan Inceptisol di Desa Tiagah Kecamatan Seibingei Kabupaten Langkat*. Dalam Digital Library. Fakultas Tanah Universitas Sumatera Utara.
- Malthus, T.R., 1798. *An Essay on the Principles of Population*.
- Morgan, R.P.C. 1986. *Soil erosion and conservation*. Longman Sci, and Tech. Essex.
- Murtiono, U.H., 2008. *Kajian Model Estimasi Volume Limpasan Permukaan, Debit Puncak Aliran, dan Erosi Tanah Dengan Model Soil Conservation Service (SCS), Rasional dan Modified Universal Soil Loss Equation (MUSLE) (Studi Kasus di DAS Wonogiri)*. Laporan Kelompok Peneliti Konservasi Tanah dan Air. Solo.
- Nugraheni, A., Sobriyah dan Susilowati, 2013. Perbandingan Hasil Prediksi Laju Erosi Dengan Metode Usle,Musle,Rusle Di DAS Keduang. *e-Jurnal Matriks Teknik Sipil*.

- Rachman, A., A. Abdurachman, U. Haryati, S. Sukmana., 1990. *Hasil Hijauan Legum, Panen Tanaman Pangan dan Pembentukan Teras Dalam Sistem Pertanaman Lorong*. Risalah Pembahasan Hasil Pertanian Lahan Kering dan Konservasi Tanah, Salatiga.
- Sahulheka, W., 1993. *Kajian Erosi Permukaan di Jazirah Leitimur Pulau Ambon*. Tesis. Program Pasca Sarjana UGM.
- Saputro, E.S., 2009. Analisis Tingkat Bahaya Erosi (TBE) Pada Lahan Kering Tegalan Di Kecamatan Tretep Kabupaten Temanggung. *Skripsi*. Universitas Negeri Semarang.
- Satriawan, H. dan Zahrul F., 2015. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Deepublish. Yogyakarta.
- Soil Conservation Service (SCS), 1972. *National Engineering Handbook, Section 4 Hydrology*. Department of Agriculture. Washington DC..
- Soleh, S., 2007. Kajian Erosi dengan Metode USLE di Kecamatan Patean Kabupaten Kendal. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sriyono. 2007. *Aplikasi SIG Untuk Enalulasi Lahan*. Buku Ajar. UNNES. Semarang.
- Strijke, D., 2005. *Marginal lands in Europe - causes of decline*. Basic and Applied Ecology 6: 99-106.
- Suharta, N., 2010. Karakteristik Dan Permasalahan Tanah Marginal Dari Batuan Sedimen Masam Di Kalimantan. *Jurnal Litbang Pertanian*. 29(4). 139-146 hal.
- Suprpto, A., 2002. *Land and water resources development in Indonesia*. In FAO : Investment in Land and Water. Proceedings of the Regional Consultation.
- Supriadi, H., Desmayati Z., dan Pius P.K., 2014. *Kajian Sosial Ekonomi Pengembangan Ayam Lokal Di Lahan Marginal*. Pusat Penelitian dan dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian. Bogor.
- Suripin. 2001. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta. Andi. Yogyakarta.
- Susanta, G. dan Hari, S., 2007. *Akankah Indonesia akan Tenggelam Akibat Pemanasan Global*. Penebar Plus. Bogor.
- Tempfli, K. 1991. *DTM and differential modeling*. Dalam Suharyadi, R., Septa, B., Purwanto, T.H., Rosyadi. R.I., Farda, N.M., Wijaya, M.S., 2012. Petunjuk Praktikum Sistem Informasi Gografis : Pemodelan Spatial. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tufaila, M., Sitti L., dan Syamsu A., 2014. *Strategi Pengelolaan Lahan Marginal*. Unhalu Press. Kendari.
- Tunas, I.G., 2005. *Prediksi Erosi Lahan DAS Bengkulu dengan Sistem Informasi Geografis (SIG)*. 3 (3).
- USDA-SCS, 1979. *United States Department of Agriculture - Soil Conservation Service*. National Engineering Handbook, Sec. 4. Hydrology.
- Utomo, W.H., 1989. *Konservasi Tanah, Suatu analisis dan rekaman*. Radjawali Press. Jakarta.
- Vadari, T., K. Subagyono., N. Sutrisno., 2004. *Model Prediksi Erosi: Prinsip, Keunggulan, dan Keterbatasan*. Departemen Pertanian.