

DAFTAR PUSTAKA

- _____, Peraturan Pemerintah Nomor 37 tahun 2012 tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai, Kementerian Sekretariat Negara RI.
- _____, Peraturan Daerah Kabupaten Temanggung Nomor 1 tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Temanggung tahun 2011 – 2031.
- Abdurachman, A., Abuyamin, S., dan Kurnia, U, 1984, *Pengelolaan Tanah dan Tanaman untuk Usaha Konservasi Tanah*, Pemberitaan Penelitian Tanah dan Pupuk 3: 7-11.
- Abdurachman, A., 1997, *Penggunaan RUSLE untuk Menduga Erosi Tanah pada Lahan Pertanian di Indonesia*, Lokakarya Penetapan Model Pendugaan Erosi Tanah, Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Bogor.
- Abramowitz, M., Stegun, I. A., 1972, (Eds.). *Handbook of Mathematical Functions with Formulas, Graphs, and Mathematical Tables*, 9th printing, New York: Dover, p. 14.
- Alejandro, De Asis, M., Omasa, K., 2007, *Estimation of Vegetation Parameter for Soil Erosion using Linear Spectral Mixture Analysis of Landsat ETM Data*, Photogrametry and Remote Sensing Journal, 62. 309-324.
- Arnoldus, H. M. J., 1980, *An Approximation of the Rainfall Factor in the Universal Soil Loss Equation*, In: De Boodt M, Gabriels D (eds), *Assessment of Erosion*, Wiley, Chichester, pp 127–132.
- Arsyad, S., 2010, *Konservasi Tanah dan Air*, Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, IPB Press, Bogor.
- Aronoff, Stan., 1989, *Geographic Information System: A Management Perspective*, WDL Publicant, Ottawa, Kanada.
- Asdak, C., 2002, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Bedient, P. B., Huber, W, C., Baxter, Vieux, E., 2008, *Hydrology and Floodplain Analysis, Fourth Edition*, Pearson International Edition. Pearson Hall, Upper Saddle River, New York, Amerika Serikat.
- Berolo, 2008, *Watershed And Stream Network Delineation, Archydro: GIS For Water Resources*, Center for Research in Water Resources, Tutorial, University of Texas at Austin.
- Blanco-Canqui, H., dan Lal, R., 2008, *Principles of Soil Conservation and Management*, Springer Dordrecht Heidelberg, New York, Amerika Serikat.
- Buckley, D. J., 1998, *The GIS Primer: An Introduction to Geographic Information Systems*, Basis Press Innovative GIS Solution Inc. <http://www.innovativegis.com/basis/Primer/primer.html>, diakses pada 17 Agustus 2017.

- Burrough P. A., 1986, *Principles of Geographical Information Systems for land Resources Assesment*, Clarendonpress, Oxford.
- BPDAS Serayu Opak Progo, 2009, *Statistik dan Informasi Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Serayu Opak Progo tahun 2009*, Departemen Kehutanan, Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Nasional.
- BPPTP DAS, 2013, *282 DAS di Indonesia Kritis*. Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai, Balai Penelitian Teknologi Kehutanan Pengelolaan DAS, Departemen Kehutanan. <http://www.antaranews.com/berita/356260/282-das-di-indonesia-kritis> diakses pada 2 Mei 2018.
- Brown, L. C., dan Foster, G. R., 1987, *Storm Erosivity using Identical Intensity Distributions*, Trans. ASAE, 30: 379-386.
- Chander, G., Markham, B. L. dan Helder, D. L., 2009, *Summary of Current Radiometric Calibration Coefficients for Landsat MSS, TM, ETM+, and EO-1 ALI sensors*, Remote Sensing of Environment, Volume 113, pp. 893-903.
- CD Soemarto, 1995, *Hidrologi Teknik*, Erlangga, Jakarta.
- Danoedoro, P., 1996, *Pengolahan Citra Digital - Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Danoedoro, P., 2012, *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*, Ed. 1., Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Darori, 2008, *Pengelolaan DAS Berbasis Multipihak, Pidato Pembukaan Pada Semiloka Pengelolaan DAS Berbasis Multipihak (Prosiding)*. Kerjasama FP - USU dan BPDAS Wampu Ular, Editor: Bejo Slamet, Abdul Rauf dan Misran. Hal: iii-viii.
- Darmawijaya, M. I., 1981, *Klasifikasi Tanah*, Balai Penelitian Teh dan Kina, Bandung.
- Departemen Kehutanan, 1985, *DAS/Sub DAS Prioritas serta Lokasi dan Luas Lahan Kritis sebagai Zone Penghijauan dan Reboisasi dalam Repelita IV*.
- De By, R. A., Knippers, R. A., Welt, M. J. C., Giorgiadau, Y., Kraak, M., van Westen, C. J., Sun, Y., 2001, *Principles of Geographic Information Systems*, The International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation, Hengelosestraat, Enchede, Belanda.
- De Carolis, C. dan Amodeo, P., 1976, *Basic Problems in Reflectance and Emittance Properties of Vegetation pp 69–79*, In Remote Sensing Applications in Agriculture and Hydrology 1980, Rotterdam, Belanda.
- De Jong, S. M., 1994, *Derivation of Vegetative Variables from a Landsat TM Image for Modelling Soil Erosion*, Earth Surface Processes and Landforms, vol. 19(2), pp. 165– 178.
- De Jong, S. M., Paracchini, M. L., Bertolo, F., Folving, S., Megier, J., dan De Roo A. P. J., 1999, *Regional Assesment of Soil Erosion using the Distributed Model SEMMED and Remotely Sensed Data*, Catena 37 (3-4): 291-308.

- De Roo, A. J. P., 1993, *Modelling Surface Runoff and Soil Erosion in Catchment Using Geographical Information Systems*, Utrecht University, Utrecht, Belanda.
- Ditjen RRL, 1999, *Luas Lahan Kritis di Indonesia, dalam Statistik dalam Angka*, Ditjen RRL, Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Ditjen Sumberdaya Air, 2004, *Sebanyak 65 DAS dalam Kondisi Semakin Kritis*, Harian KOMPAS, tanggal 20 Agustus 2004 hlm:15, Jakarta.
- Endale, M., 2003, *Cropland Soil Erosion Prediction Using WEPP Model (A Case Study on Hillslope in Lom Kao District, Thailand)*, Thesis of International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation, Enchede, Belanda.
www.itc.nl/library/Papers2003/msc/ereg/melkam.pdf, diakses 21 Agustus 2017.
- Erencia, Z., 2000, *C-Factor Mapping Using Remote Sensing and GIS: A Case Study of Lom Sak/Lom Kao, Thailand*, International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences (ITC).
- ESRI, 2016, *Overlay Analysis*, <http://desktop.arcgis.com/en/arcmap/10.3/analyze/commonly-used-tools/overlay-analysis.htm>, diakses pada 4 Mei 2018.
- ESRI, 2017, *How Flow Accumulation Works*, <http://pro.arcgis.com/en/pro-app/tool-reference/spatial-analyst/how-flow-accumulation-works.htm>, diakses pada 2 Mei 2018.
- Fitzpatrick, F. A., Knox, J. C., dan Whitman, H. E., 1999, *Effects of Historical Land-Cover Changes on Flooding and Sedimentation, North Fish Creek, Wisconsin*. USGS Water-Resources Investigations Report 99, Wisconsin, Amerika Serikat.
- Flynn, L. P., Harris, A. J. dan Wright, R., 2001, *Improved Identification of Volcanic Features using Landsat 7 ETM+*, Remote Sensing of Environment, Volume 78, pp. 180-193.
- Folly, A., Bronsveld, M. C., dan Clavaux, M., 1996, *A Knowledge-based Approach for C-Factor Mapping in Spain using Landsat TM and GIS*, International Journal of Remote Sensing, 17 (12), 2401-2415.
- Foster, G. R., Lombardi, F., dan Moldenhouer, W. C., 1982, *Evaluation of Rainfall Erosivity Factor for Individual Storm*, Trans ASAE, 25:124-129, dalam Kinell, P. I. A., 2004, *AGNPS-UM: Applying the USLE-M within the Agricultural Non Point Source Pollution Model*. School of Resource Environment and Heritage Sciences, University of Canberra, 21 Agustus 2003.
- Gordon, N.D., McMohan, T.A., dan Finlayson, B.L., 1992, *Stream Hydrology: An Introduction for Ecologist*, John Wiley & Sons, New York.
- Gupita, D. D., dan Murti, S. H., 2015, *Kajian Hubungan antara Fractional Vegetation Cover (FVC) dengan Tingkat Erosi berbasis Revised Universal Soil Loss Equation (RUSLE) di DAS Gesing Melalui Analisis Citra Landsat 8 OLI dan SIG Raster*, Simposium Nasional Sains Geoinformasi IV 2015: Penguatan Peran Sains Informasi Geografi dalam Mendukung Penanganan Isyu-Isyu Strategis Nasional.
- Gupta, 1979, *Water Resources Engineers and Hydrology*, Standart Publishers Distributors. New Delhi, India.

- Haan, C. T., Barfield, B. J., dan Hayes, J. C., 1994, *Design Hydrology and Sedimentology for Small Catchments*, Academic Press: 588 pp.
- Hadiharyanto, S., 2003, *Kajian Metode RUSLE untuk Menaksir Laju Erosi DAS Embung Banyukuwung di Kabupaten Rembang*, Tesis, Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Haerdjowigeno, S., 1995, *Ilmu Tanah*, Akademika Presindo, Jakarta.
- Hanifah, N., 2016, *Analisis Hubungan Tutupan Tajuk, Curah Hujan, dan Sifat Tanah dengan Aliran Permukaan dan Erosi*, Skripsi, Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian, IPB Bogor.
- Harto, Sri., 1993, *Analisis Hidrologi*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Hartono, 1998, *Penginderaan Jauh dan SIG Untuk Vegetasi*, PUSPICS, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada bekerjasama dengan Bakosurtanal, Yogyakarta.
- Heywood, I., Cornelius, S. dan Carver, S., 2003, *An introduction to Geographic Information System*, Addison Wesley Longman, New York, Second Edition. ISBN – 0130611980.
- Hoffer, R. M., 1978, *Biological and Physical Considerations in Applying Computer Aided Analysis Techniques to Remote Sensor Data*, pp 227 – 289, In: The Quantitative Approach, McGraw-Hill International Book Company, New York, Amerika Serikat.
- Horning, N., 2004, *Global Land Vegetation; An Electronic Textbook*. NASA Goddard Space Flight Center Earth Sciences Directorate Scientific and Educational Endeavors (SEE).
- Hudson, J., 1976, *Soil Conversation*, Cornell University Press, Ithaca.
- Huisman, O. Dan de By, R. A., *Principle of Geographic Information System*, The International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation, Hengelosestraat, Enchede, Belanda.
- ILWIS, 2008, *Fill Sinks*, http://spatial-analyst.net/ILWIS/htm/ilwisapp/fill_sinks_algorithm.htm, diakses pada 2 Mei 2018.
- Jenson, S. K., dan Domingue, J. O., 1988, *Extracting Topographic Structure from Digital Elevation Data for Geographic Information System Analysis*, Photogrammetric Engineering and Remote Sensing, 54(11), 1593-1600.
- Kartodihardjo, H., 2008, *Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan Hidup*. Seminar Lingkungan Hidup dan Sumberdaya Alam, Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Kazmier, L. J., 1995, *Business Statistics*, Third Edition, McGraw-Hill, Toronto, Amerika Serikat.
- Kementerian Kehutanan, 1998, *Pedoman Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Teknik Lapangan dan Konservasi Tanah Daerah Aliran Sungai*. Kementerian Kehutanan Direktorat Jenderal Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial.

- Kementerian Kehutanan Direktorat Jenderal Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial, 2013, *Peraturan Direktur Jenderal Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial, Nomor P. 3/V-SET/2013 tentang Pedoman Identifikasi Karakteristik DAS*, Kementerian Kehutanan Direktorat Jenderal Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial.
- Kironoto, B. A., dan Yulistiyanto, B., 2000, *Konservasi Lahan*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kironoto, B. A., 2003, *Diktat Kuliah Hidraulika Transfor Sedimen*, PPS-Teknik Sipil, Yogyakarta.
- LAPAN, 2015, *Pedoman Pengolahan Data Penginderaan Jauh Landsat 8 untuk MPT*, Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh LAPAN.
- Lillesland, T. M., dan Kiefer, R. W., 1979, *Remote Sensing and Image Interpretation*, New York: John Wiley.
- Lin, W.-T., Lin, C.-Y., dan Chou, W.-C., 2006, *Assesment of Vegetation Recovery and Soil at Landslides Caused by a Catastrophic Earthquake: A Case Study in Central Taiwan*, Ecological Engineering, 28 (1). 79-89.
- Liu, Z. H., 2007. *Assessment of Soil and Water Loss at National Scale using RS and GIS Technique*, Institute of Soil and Water Conservation, Chinese Academy Sciences & Ministry of Water Resources.
- Lo, S. S., 1992, *Glossary of Hydrology*, Water Resources Publications.
- Mawardi, 2011, *Peranan Teras Kredit sebagai Pengendali Laju Erosi pada Lahan Bervegetasi Kacang Tanah*, Jurnal Teknis. 6(3): 105-113.
- Maidment, D. R., dan Morehouse, S., 2002, *ArchHydro: GIS for Water Resources*, ESRI, New York Street, Redlands, California.
- Morgan, R. P. C., 1995, *Soil Erosion and Conservation*, Edisi Kedua, Essex: Addison Wesley Longman Limited.
- Morrow, S., Smolen, M., Stiegler, J., dan Cole, J., 2014. *Using Vegetation for Erosion Control on Construction Sites*, Oklahoma State University, Oklahoma, Cooperative Extension Service. [online] <http://pods.dasnr.okstate.edu/docushare/dsweb/Get/Document2264/BAE1514web.pdf>, diakses 21 Agustus 2017.
- Muljadi, D., dan Soepraptohardjo, M., 1975, *Masalah Data Luas dan Penyebaran Tanah Tanah Kritis*, Simposium Pencegahan dan Pemulihan Tanah Kritis dalam Rangka Pengembangan Wilayah, Jakarta.
- Nearing, M. A., Lane, L.J., dan Lopes, V.L., 1994, *Modelling Soil Erosion*, In: Lai, R. (Ed). *Soil Erosion Methods*, Soil and Water Conservation Society, Florida, P: 127-158.
- Onstad, C. A., Wolfe, M. C., Larson, C. L., dan Slark, D. C., 1984, *Tilled Soil Subsidence During Repeated Wetting*, Trans. ASAE 27:733-736.

- Ray, T. W., 1995, *A Faq Vegetation in Remote Sensing*, Division of Geological and Planetary Sciences California Institute of Tecnologi, California, Amerika Serikat.
- Renard, K. G., dan Fremund, J. R., 1994, *Using Monthly Precipitation Data to Estimate the R-factor in the Revised USLE*, Journal of Hydrology, 157: 287–306.
- Renard, K. G., Foster, G. R., Weisses, G. A., McCool, D. K., dan Yoder, D.C., 1997, *Predicting Soil Erosion by Water: A Guide to Conservation Planning with the Revised Universal Soil Equation (RUSLE)*, U.S. Department of Agriculture, Agriculture Handbook No. 703, 404pp.
- Reeves, R. G., Anson, A. dan Landen, D., 1975, *Manual of Remote Sensing*, First Edition ed, Virginia: American Society of Photogrammetry.
- Roziqin, A, dan Irawan, S., 2015, *Penilaian Bahaya Erosi Tanah Menggunakan Model USLE dan Sistem Informasi Geografis Di Kecamatan Kokap Kabupaten Kulon Progo*, Prosiding Seminar Nasional 3rd ABEC.
- Santosa, P. B., Mitani, Y., dan Ikemi, H., 2010, *Estimation of RUSLE EI₃₀ Based on 10 min Interval Rainfall Data and GIS-based Development of Rainfall Erosivity Maps for Hitotsuse Basin in Kyushu Japan*, 18th International Conference on Geoinformatics, 2010. INSPEC:11532406.
- Saptari, A.Y., Supriadi, A., Wikantika, K., Darmawan, S., 2015, *Remote Sensing Analysis In RUSLE Erosion Estimation*, Indonesian Journal of Geospatial Vol. 4 No.1, Hal 34-45.
- Sasmito, B. dan Suprayogi, A., 2015, *Model Spasial Aliran Permukaan dan Monitoring Tutupan Lahandi Kota Semarang*, Jurnal Ilmiah Geomatika Volume 21 No. 1 Agustus 2015: 01-08.
- Sari, V.D., Taufik, M., Jaelani, L. M., 2015, *Perbandingan Pengaruh Koreksi Radiometrik Citra Landsat 8 Terhadap Indeks Vegetasi Pada Tanaman Padi*, Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Prasarana Wilayah (ATPW), Surabaya, 11 Juni 2015, ISSN 2301-6752.
- Sarief, E. S., 1987, *Konservasi Tanah dan Air*, Pustaka Buana, Bandung.
- Schmidt, B., 2006, *Ontario Stream Segmentation and Characterization using Arc Hydro*, Watershed Science Centre, Trent University, Ontario, Canada. WSC Report 03-2006.
- Siregar, R. K., 2004, *Analisa dengan Pengendalian Erosi Permukaan pada SubDAS Kali Progo Hulu di Kabupaten Temanggung*, Tesis, S2 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Sukarna, R. M., 2008, *Aplikasi Model Forest Canopy Density (FCD) Citra Landsat 7 ETM untuk Menentukan Indeks Luas Tajuk (Crown Area Index) dan Kerapatan Tegakan (Stand Density) Hutan Rawa Gambut di DAS Sebangau Provinsi Kalimantan Tengah*, Majalah Geografi Indonesia, Vol. 22, No. 1 Maret 2008 (1–21).
- Sulistyo, B., Gunawan, T., Hartono, dan Danoedoro, P., 2011, *Pemetaan Faktor C yang Diturunkan dari Berbagai Indeks Vegetasi Data Penginderaan Jauh*

- Sebagai Masukan Pemodelan Erosi di DAS Merawu*, Jurnal Manusia dan Lingkungan, Vol. 18, No.1. Maret 2011: 68-78.
- Sulistyo, B., 2011, *Pengaruh Erosivitas Hujan yang Diperoleh dari Rumus yang Berbeda terhadap Pemodelan Erosi Berbasis Raster*, AGRITECH, Vol. 31, No. 3.
- Suripin, 2002, *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Suripin, 2004, *Pengembangan Sistem Drainase yang Berkelanjutan*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Susetyaningsih, A., 2012, *Pengaturan Penggunaan Lahan di Daerah Hulu DAS Cimanuk Sebagai Upaya Optimalisasi Pemanfaatan Sumberdaya Air*, Jurnal Konstruksi, Sekolah Tinggi Teknologi Garut. ISSN : 2302-7312 Vol. 10 No. 01 2012.
- Sutanto, 1987, *Penginderaan jauh Jilid 2*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sutapa, I. W., 2010, *Analisis Potensi Erosi pada Daerah Aliran Sungai (DAS) di Sulawesi Tengah*, Jurnal SMARTek, Vol. 8 No. 3. Agustus 2010: 169–181.
- Suyana. Jaka., 2012, *Perencanaan Usaha Tani Lahan Kering Berkelanjutan Berbasis Tembakau di Sub DAS Progo Kali Hulu (Kabupaten Temanggung, Provinsi Jawa Tengah)*, Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri 6(1), April 2014:32–49, ISSN: 2085-6717.
- Swain, P. H. dan Shirley M. Davis., 1978, *Remote Sensing: The Quantitative Approach*, McGraw –Hills, New York, Amerika Serikat.
- Tarboton, D. G., Bras, R. L., Rodrigues-Iturbe, I., 1991, *On The Etraction of Channel Networks from Digital Elevation Data*, Hydrological Processes, VOL. 5,81-100 (1991), John Wiley & Sons, Ltd.
- Tim Studi JICA, 2007, *Studi Penanganan Sedimentasi Waduk Serbaguna Wonogiri*, Laporan Akhir Sementara. Volume II, Nippon Koei and Yachiyo Engineering Co. Ltd.
- Tucker, C. J., 1979, *Red and Photographic Infrared Linear Combinations for Monitoring Vegetation*, Remote Sensing of Environment, Vol, 8(2), pp. 127–150.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7, 2004, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2004 tentang Sumber Daya Air*, Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 32.
- USGS, 2013, *Landsat 8 Quality Assessment Band*, <http://landsat.usgs.gov>, diakses 7 Januari 2018.
- USGS, 2013, *Using the USGS Landsat 8 Product*, http://landsat.usgs.gov/Landsat8_Using_Product.php, diakses 7 Januari 2018.
- Utomo, W. H., 1994, *Erosi dan Konsevasi Tanah*, Penerbit IKIP Malang, Malang.
- Vadari, T., Subagyono, S., dan Sutrisno, N., 2004, *Teknologi Konservasi Tanah pada Lahan Kering Berlereng – Model rediksi Erosi: Prinsip, Keunggulan, dan*

Keterbatasan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.

Van de Knijff, J., Jonw, R.J.A., dan Montanarella, L., 2002, *Soil Erosion Risk Assessment in Italy*, European Soil Bureau, Joint Research Center of European Commission, EUR 19022EN.

Veiche, 2002, *The Spatial Variables of Erodibility and Its Relation to Soil Types*, A Study for Northern Ghana, Geoderma 106.

Wang, G., Wentz, S., Gertner, G. Z., dan Anderson, A., 2002, *Improvement in Mapping Vegetation Cover Factor for the Universal Soil Loss Equation by Geostatistical Methods with Landsat TM Images*, International Journal of Remote Sensing, 23 (18): 3649-3667.

Wesseling, C. G., van Deursen, W.P.A., dan Burrough, P.A., 1996, *A Spatial Modelling Language that Unifies Dynamic Environmental Models and GIS*. In Proceedings, Third International Conference/Workshop on Integrating GIS and Environmental Modeling, Santa Fe. January 21-26, 1996. Santa Barbara, CA: National Center for Geographic Information and Analysis. dalam: www.geog.uu.nl/pcraster/runoff, diakses pada 21 Agustus 2017.

Wijitkosum, S., 2012, *Impacts of Land Use Changes Onsoil Erosion in Pa Deng Sub-district, Adjacent Area of Kaeng Krachan National Park, Thailand*. Journal of Soil and Water Research 7(1): 10–17.

Wischmeier, W. H., dan Smith, D. D., 1978, *Predicting Rainfall Erosion Losses – A Guide to Conservation Planning*, Agriculture Handbook No. 537. U.S. Department of Agriculture. Washington DC. 58p.

Zhang, W., Zhang, Z., Fang, Liu., Qiao, Z., dan Shunguang, Hu., 2011, *Estimation of the USLE Cover and Management Factor C Using Satellite Remote Sensing: A Review*, Supported by National 973 Project of China (No. 2010CB95090102): The Impact of Large Scale Land Use Change on Global Climate Change.