

## DAFTAR PUSTAKA

- A'yunin, Q. 2008. Prediksi Tingkat Bahaya Erosi dengan Metode USLE di Lereng Timur Gunung Sindoro. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Agus, F. dan Widiyanto. 2004. *Konservasi Tanah Pertanian Lahan Kering*. World Agroforestry Centre ICRAF Southeast Asia. Bogor.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Asdak, C. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. UGM Press. Yogyakarta.
- Aziz, S. 2008. Evaluasi Kemampuan Lahan dan Pendugaan Erosi untuk Arah Pemanfaatan Lahan Wilayah Sub DAS Juwet dan Dondong Gunung Kidul Yogyakarta. *Tesis*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Balai Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah. 1986. *Petunjuk Pelaksanaan Penyusunan RTL-RLKT*. Departemen Kehutanan RI. Jakarta.
- Cahyono, S.A., P.N. Nunung, dan A.J. Nur. 2002. Tinjauan Faktor Kelayakan, Keuntungan, dan Kestinambungan pada Pengembangan Hutan Rakyat. *Ekspose Hasil Penelitian*. Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Bogor.
- Dewi, I.G.A.S.U., N.M. Trigunasih, dan T. Kusmawati. 2012. Prediksi Erosi dan Perencanaan Konservasi Tanah dan Air pada Daerah Aliran Sungai Saba. *E-jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 1(1): 12-23.
- Direktorat Jenderal Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan. 1998. *Keputusan No. 031/KPTS/V/1998*. Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Hidayat, Y. 2003. Model Penduga Erosi. (Online), [http://tumoutou.net/6\\_sem2\\_023/yayat\\_hidayat.html](http://tumoutou.net/6_sem2_023/yayat_hidayat.html). diakses 1November 2016.
- Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. dan Widiatmaka. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Tanah*. IPB Press. Bogor.
- Hasnudi dan E. Saleh. 2004. Rencana Pemanfaatan Lahan Kering untuk Pengembangan Usaha Peternakan Ruminansia dan Usahatani Terpadu di Indonesia. *USU Digital Library*. Medan.

- Hermawan, et. al. 1995. *Konservasi Vegetatif dengan Teknik Tumpang Sari*. Sari Ilmu. Bandung.
- Hidayat, A. dan A. Mulyani. 2002. *Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Kartasapoetra, A.G. 1985. *Konservasi Tanah dan Air*. Bina Aksara. Jakarta.
- Kartasapoetra, G., A.G. Kartasapoetra, dan M.M. Sutedjo. 2005. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kecamatan Karangreja dalam Angka*. 2016. Badan Pusat Statistik Kabupaten Purbalingga, Purbalingga.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2008. *Peraturan Pemerintah Negara Lingkungan Hidup Nomor 19 Tahun 2008 tentang Standar Pelayanan Minimal Bidang Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten/Kota dan Peraturan Pemerintah Negara Lingkungan Hidup Nomor 20 Tahun 2008 tentang Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Minimal Bidang Lingkungan Hidup Daerah Provinsi dan Daerah Kabupaten/Kota*. Kementerian Lingkungan Hidup, Jakarta.
- Kironoto, B.A. 2003. *Hidraulika Transpor Sedimen*. Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Lakitan. 2002. *Klasifikasi Iklim Indonesia*. PT Dunia Pustaka Jaya. Jakarta.
- Loebis, J. dan Karnanto. 1980. *Perhitungan Curah Hujan Maksimum Metode Gumbel dan Probable Maximum Precipitation*. Direktorat Penyelidikan Masalah Air. Bandung.
- Miller, J.D. John W.N., and Stephen R.Y. 2003. Modelling Potential Erosion due to the Cerro Grande Fire with A GIS-Based Implementation of the Revised Universal Soil Loss Equation. *International Journal of Wildfire*.
- Morgan, R.P.C. 1979. *Soil Erosion*. National College of Agriculture Engineer, Silsoe. Bedfordshire. Longman Group, Ltd. London-New York.
- Nuarsa, I.W. 2005. *Menganalisis Data Spasial dengan ArcView GIS 3.3 untuk Pemula*. PT Alex Media Komputindo. Jakarta.
- Pedoman Penyusunan Rencana Teknik Lapangan Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah Sub Daerah Aliran Sungai*. 1998. Dirjen Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan, Departemen Kehutanan, Jakarta.

Prawaka, F., A. Zakaria, dan S. Tugiono. 2016. Analisis Data Curah Hujan yang Hilang dengan Menggunakan Metode Normal Ratio, Inversed Square Distance, dan Rata-Rata Aljabar (Studi Kasus Curah Hujan Beberapa Stasiun Hujan Daerah Bandar Lampung). *Jurnal RSDD*. 4(3) : 397-406.

*Purbalingga dalam Angka*. 2006-2015. Badan Pusat Statistik Kabupaten Purbalingga, Purbalingga.

Rahim, S.E. 2000. *Pengendalian Erosi Tanah dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Bumi Aksara. Jakarta.

Sahuleka, W. 1993. Kajian Erosi Permukaan di Jazirah Leitimur Pulau Ambon. *Tesis*. Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Saputro, E.S. 2009. Analisis Tingkat Bahaya Erosi (TBE) pada Lahan Kering Tegalan di Kecamatan Tretep Kabupaten Temanggung. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Semarang, Semarang.

Saputro, D.R. *et al.* 2011. *Pendugaan Data Tidak Lengkap Curah Hujan di Kabupaten Indramayu (Berdasarkan Data Tahun 1980-2000)*. IPB Press. Bogor.

Sari, N.F. 2008. Evaluasi Tingkat Erosi Tanah untuk Konservasi Tanah di Kecamatan Eromoko Kabupaten Wonogiri Jawa Tengah. *Skripsi*. Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

Sarief, S. 1989. *Fisika-Kimia Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.

Segel, H.G. dan Putuhena, W.M. 2005. Estimasi Erosi Lahan di Daerah Aliran Danau Tondano Menggunakan Geographic Information System (GIS). *Jurnal Sumberdaya Alam*. 1(1): 65-69.

Sinukaban, N. 1989. Konservasi Tanah dan Air di Daerah Transmigrasi. Departemen Transmigrasi. Dirjen Penyiapan Pemukiman, Direktorat Pendayagunaan Lingkungan Pemukiman. PT Indesco Duta Utama.

\_\_\_\_\_. 2010. Pengelolaan Lahan Pertanian Berbasis Pembangunan Berkelanjutan. *Jurnal Hidrolitan*. 1: 1.

*Statistik Daerah Kecamatan Karangreja*. 2016. Badan Pusat Statistik Kabupaten Purbalingga, Purbalingga.

*Statistik Lahan Pertanian*. 2016. Kementerian Pertanian.

Sunarso, Y. 2008. Analisis Tingkat Erosi Tanah di Kecamatan Jenar Kabupaten Sragen. *Skripsi*. Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

Suripin. 2002. *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*. Andi. Yogyakarta.

Tresnawati, D. 1991. Prediksi Erosi dengan Menggunakan Metode USLE (Universal Soil Loss Equation) pada Beberapa Kecamatan di Kabupaten Sukabumi serta Menentukan Pola Pertanaman dan Tindakan Konservasi yang Tepat. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Troeh, F.R., J.A. Hobbs, dan R.L. Donahue. 1980. *Soil and Water Conservation for Productivity and Environmental Protection*. Prentice Hall, Inc. New Jersey.

Untung, K. 1997. *Peranan Pertanian Organik dalam Pembangunan yang Berwawasan Lingkungan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.

Utomo, W.H. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. UI Press. Jakarta.

Wei, T.C. dan J.L. McGuinness. 1973. Reciprocal Distance Squared: A Computer Technique for Estimating Area Precipitation. *Technical Report ARS-Nc-8*. US Agricultural Research Service. Ohio.

06

Wijiesekera, S. Dan L. Samarakoon. 2001. Extraction of Parameters and Modeling Soil Erosion Using GIS in A Grid Environment. *Paper Asian Centre for Research in Remote Sensing*. Aisan Institute of Technology. Thailand.