

DAFTAR PUSTAKA

- Alvianti, Vivin. 2006. *Kajian Erosi dan Aliran Permukaan Pada Berbagai Sistem Tanam di Tanah Terdegradasi*. Jember: Universitas Jember
- Arsyad, S. 2010. *Konversi Tanah dan Air*. Bogor: Penerbit IPB.
- Asdak, Chay. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: UGM Press
- ASTER GDEM Validation Team. 2009. *ASTER Global DEM Validation*. Diakses dari <https://lpdaac.usgs.gov/lpdaac/content/download/4009/20069/version/3/file/ASTER+GDEM+Validation+Summary+Report.pdf> tanggal 17 Maret 2016 pukul 01.41 WIB
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Kabupaten Bogor Dalam Angka 2015*. Bogor: BPS
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Kabupaten Bogor Dalam Angka 2011*. Bogor: BPS
- Campbell, James B. 2002. *Introduction to Remote Sensing Third edition*. The Gilford Press, New York.
- Danoedoro, Projo. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. ANDI Yogyakarta, Yogyakarta.
- Dirjen Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Dan Perhutanan Sosial. 2013. *Pedoman Identifikasi Karakteristik Daerah Aliran Sungai*. Jakarta: Kementerian Kehutanan.
- Fakhrudin, M. 2003. *Kajian Respon Hidrologi akibat Perubahan Penggunaan Lahan DAS Ciliwung dengan Model Sedimot II*. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Forest Watch Indonesia. 2012. *Hilangnya Fungsi Kawasan Lindung di Puncak Bogor*. Diunduh pada <http://fwi.or.id/wp-content/uploads/2012/08/Lembar-Fakta-Hilangnya-Fungsi-Kawasan-Lindung-di-Puncak-Bogor.pdf> pada tanggal 15/12/2016 pukul 19.00
- Gunawan G., Sutjiningsih D., dan Soeryantono H., 2011. *Evaluation of Erosion Based on GIS and Remote Sensing for Supporting Integrated Water Resources Conservation Management Case Study: Manjunto Watershed, Bengkulu Province-Indonesia*, *Dinamika Teknik Sipil*, Vol.11, No.3, September 2011.

- Hamdan, Mohamad. 2010. *Analisis Debit Aliran Sungai Sub DAS Ciliwung Hulu Menggunakan MW-SWAT*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Hazarika M. K. dan Honda K., 2001. Estimation of Soil Erosion using Remote Sensing and GIS, its Valuation and Economic Implications on Agricultural Production. *Proceeding, The 10th International Soil Conservation Organization Meeting* held May 24-29, Purdue University and the USDA-ARS National Soil Erosion Research Laboratory.
- Herawati,Tuti. 2010. *Analisi Spasial Tingkat Bahaya Erosi Di Wilayah DAS Cisadane Kabupaten Bogor*. Bogor: Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam
- Morgan, R.P.C. 2005. *Soil Erosion and Conservation 3rd Edition*. Inggris: Blackwell Publishing Company.
- NASA. 2010. *Landsat 8 OLI User Handbook*. <http://landsat.usgs.gov/landsat8.php> diakses tanggal 10 Oktober 2015.
- Nearing, M.A., 2000. Evaluating soil erosion models using measured plot data: accounting for variability in the data. *Earth Surface Processes and Landform* 25, 1035–104
- Notohadiprawiro, Tejoyuwono. 2006. *Tanah dan Lingkungan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- O’Callaghan, J.F., dan Mark, D.M. 1984. The extraction of drainage networks from digital elevation data. *Computer Vision, Graphics, & Image Processing* 28
- Pratiwi, I Wayan S. Dharmawan., dan Ika Heriansyah. 2013. *Seminar Nasional Hail Penelitian Teknologi Pengelolaan DAS*. Prosiding, 12 Juni 2013.
- Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanah Dan Agroklimat. 2004. *Teknologi Konservasi Tanah Pada Lahan Kering Berlereng*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian
- Renard, K.G., Foster, G.R., Weesies, G.A., Mc Cool, D.K., dan Yoder, D.C. 1997. *Predicting Soil Erosion by Water : A Guide to Conservation Planning With the Revised Universal Soil Loss Equation (RUSLE)*. Amerika: Department of Agriculture.

- Sabar, A. 2007. *Kajian Pengaruh Alih Fungsi Lahan terhadap Debit Aliran di DAS Ciliwung Kawasan Bopunjur dengan Pendekatan Indeks Konservasi*. Bandung: Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB.
- Saribun, Daud S. 2007. *Pengaruh Jenis Penggunaan Lahan dan Kelas Kemiringan Lereng Terhadap Bobot Isi, Porositas Total, dan Kadar Air Tanah Pada Sub-DAS Cikapundung Hulu*. Jatinangor: Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian UNPAD
- Sudaryono. 2002. Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu Konsep Pembangunan Berkelanjutan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Vol.3, No. 2, Mei 2002: 153-158
- Sutikno, dan Su Ritohardoyo. 1996. *Evaluasi Sumberdaya Lahan*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM
- Suwarno, Joko. 2011. *Pengembangan Kebijakan Pengelolaan Berkelanjutan DAS Ciliwung Hulu Kabupaten Bogor*. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Tjasyono, Bayong. 2004. *Klimatologi Edisi Kedua*. Bandung: Penerbit ITB
- Trisakti, Bambang. 2014. *Pendugaan Erosi Tanah Menggunakan Data Satelit Landsat dan SPOT*. Jakarta: LAPAN.
- Udayakumara E. P. N., Shrestha R. P., Samarakoon L., dan Schmidt-Vogt D., 2010. *People's Perception and Socioeconomic Determinants of Soil Erosion: A Case Study of Samanlawewa Watershed, Sri Lanka*, *International Journal of Sediment Research*, Vol. 25, No. 4, 2010, pp.323-339.
- Wischmeier, W.H. dan D.D. Smith, 1978. *Predicting Rainfall Erosion Losses. A Guide to Conservation Planning, USDA Agricultural Handbook NO. 537*. Washinton D.C.: Agriculture Research service.
- Yustika, Rahma Dewi., Suria Darma Tarigan, Yayat Hidayat, dan Untung Sudadi. 2012. *Simulasi Manajemen Lahan Di DAS Ciliwung Hulu Menggunakan Model SWAT*. Bogor: Balai Penelitian Tanah
- Zhang, Hongming., Qinke Yang., Rui Li., Qingrui Liu., Demie Moore., Peng He., Coen J. Ritsema., dan Violette Geissen. 2012. Extension of a GIS procedure

for calculating the RUSLE equation LS factor. *Computers & Geosciences*

52.