

DAFTAR PUSTAKA

- Alibasyah, R., 1996. Pengolahan Tanah Konservasi untuk Menunjang Pertanian Berkelanjutan pada Lahan Kritis, Disertasi: Universitas Padjajaran.
- Amorea, E., Modicaa, C., Nearingb, M.A., and Santoroa, V.C., 2004, "Scale Effect in USLE and WEPP Application for Soil Erosion Computation from Three Sicilian Basins", *Journal of Hydrology*, 293, 100114.
- Aronoff, S., 1989, *Geographic Information System a Management Perspective*, Ottawa-Canada: WDL Publication.
- Arsyad, S., 2006, *Konservasi Tanah dan Air*, Bogor: IPB Press.
- Asdak, C., 2006, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- As-syakur, A.A., 2008, Prediksi Erosi dengan Menggunakan Metode USLE dan Sistem Informasi Geografi (SIG) Berbasis Piksel di Daerah Tangkapan Air Danau Buyan, Denpasar: Pusat Penelitian Lingkungan Hidup (PPLH) Universitas Udayana.
- Danoedoro, P., 1996, *Pengolahan Citra Digital. Teori dan Aplikasi dalam Bidang Penginderaan Jauh*, Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Danoedoro, P., 2012, *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*, Yogyakarta: Andi.
- Dibiyosaputro, S., Suharko, Darmanto, D., dan Rustadi, 2009, *Pemanfaatan Lahan Miring Kaitannya dengan Degradasi Lahan Akibat Erosi di DAS Secang Kabupaten Kulonprogo*, Yogyakarta: PSLH-UGM.
- Dwi, I., 2010, Interpretasi Citra Satelit Quickbird, <<http://www.imadedwisg.blogspot.com/2010/06/interpretasi-citra-satelit-quickbird.html?m=1>> (diakses 24 Maret 2015).
- FAO, 1976, *A Framework for Land Evaluation*, Rome: FAO Soil Bulletin.
- Gandasasmita, K., 2001, Analisis Penggunaan Lahan Sawah dan Tegalan di Daerah Aliran Sungai Cimanuk Hulu Jawa Barat, Disertasi, Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Herman, 2011, Citra Satelit, <<http://www.citrasatelit.blogspot.com>> (diakses 24 Maret 2015).
- Jensen, J.R., 2004, *Introduction to Digital Image Processing – A Remote Sensing Perspective, 3rd edition*, Englewood Cliffs, N.J.: Prentice Hall.
- Longley, P.A., Goodchild, M.F., Maguire, D.J., and Rhind, D.W., 2005, *Geographic Information Systems and Science, 2nd edition*, New York: Wiley.
- Lorito, S., Pavanelli, D., Bigi, A., Stanchi, A., and Vianello, G., 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)*, Italy: Bologna University.
- Manan, S., 1976., *Silvikultur*, Diktat Kuliah, Lembaga Kerjasama Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Menteri Pekerjaan Umum, 1989, Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 39 Tahun 1989 tentang Pembagian Wilayah Sungai,

- <http://bpkimi.kemenperin.go.id/bpkimi/extension/panduan_iso/doc/uu/H01-1989-00039.pdf> (diakses 14 Juni 2014).
- Munir, A., 2009, Fisik Wilayah DAS Serayu, <<http://uigeostudyclub.wordpress.com>> (diakses 4 September 2014).
- Niin, 2010, Dinamika Spasial Penggunaan Lahan di Kabupaten Katingan dan Kota Palangkaraya Provinsi Kalimantan Tengah, Tesis, Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Nuarsa, I.W., 1998, Penggunaan Analisis Citra Digital dan Sistem Informasi Geografi untuk Prediksi Besarnya Erosi di DAS Ayung Bagian Hilir Kabupaten Badung Propinsi Bali, Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Poesen, J., 1983, "Rainwash Experiment on the Erodibility of Loose Sediments", *Earth Surface Processes*, 6: 285-307.
- Prahasta, E, 2002, *Sistem Informasi Geografi: Konsep-konsep Dasar Informasi Geografis*. Bandung: Informatika Bandung.
- Prihandito, A., 2010, *Proyeksi Peta*, Yogyakarta: Kanisius.
- Puay, Y., 2014, Analisis Erosi dan Kemampuan Lahan untuk Arahan Penggunaan Lahan dengan Metode Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi, Tesis, Universitas Gadjah Mada.
- Rajati, T., Kusmana, C., Darusman, D., dan Saefuddin, A., 2006, "Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Kehutanan dalam Rangka Peningkatan Kualitas Lingkungan dan Kesejahteraan Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Sekitar Hutan: Studi Kasus di Kabupaten Sumedang", *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, Vol. XII, No. 1: 38-50.
- Rama, B., 2012, Definisi-definisi Daerah Aliran Sungai (DAS), <<http://bagusrama.wordpress.com/2012/04/19/definisi-definisi-daerah-aliran-sungai-das/>> (diakses 14 Juni 2014).
- Seminar Nasional Aplikasi Sistem Informasi Geografi (SIG) bagi Kalangan Pendidik, Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2010, Integrasi Teknologi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Gaografi sebagai Bagian Materi Ajar dalam Pembelajaran Geografi di Sekolah Menengan Umum, Hartono <<http://www.rudigeoums.blogspot.in>> (diakses 6 April 2015).
- Sutono, S., Tala'ohu, S.H., Sopandi, O., dan Agus, F., *Erosi pada Berbagai Lahan di DAS Citarum*, Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Wischmeier, W.H., 1959, "A Rainfall Erosion Index for a Universal Soil Loss Equation", *Soil Science*, 23: 246-249.
- Yanuar, I., 2014, Pengertian Sungai, <http://www.academia.edu/4624088/Pengertian_sungai> (diakses 14 Juni 2014).
- Zachar, D., 1982, *Soil Erosion, Development in Soil Science 10*, Amsterdam: Elsevier Scientific Publishing Company.