

## DAFTAR PUSTAKA

- Allen, Rio Valery, Rusnam, F. Arlius, R. Herdianto. 2019. *Analisis Perubahan Lahan Daerah Aliran Sungai (DAS) Air Dingin dan Dampaknya terhadap Aliran Permukaan*. Jurnal Teknik Pertanian Lampung. Vol. 8 (3). Hal. 153-233.
- Arsyad, Sitanala. 2012. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi ke-2. Bogor: IPB Press.
- Arzi, Z. 2012. *Prediksi Erosi Menggunakan Metode USLE di Gunung Sanggabuana Jawa Barat*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Budiarta, I Gede. 2016. *Evaluasi Kesesuaian Penggunaan Lahan sebagai Upaya Meningkatkan Kualitas Daerah Aliran Sungai*. Jurnal Media Komunikasi Geografi. Vol. 17 (1). ISSN 0216-8138.
- Cholid, Sofyan. 2009. *Analisis Kebutuhan Penelitian Puslitbang Kessos*. Jakarta: FISIP UI.
- Djaenuddin, et al. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor: Badan Litbang Pertanian.
- FAO. 1983. *Guidelines Land Evaluation for Rainfe Agriculture. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division FAO Soil Bulletin No.52*. FAO-UNO, Rome.
- \_\_\_\_\_. 1976. *A Framework for Land Evaluation, FAO Soil Bull. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division*. FAO Soil Bulletin No 52. FAO-UNO, Rome.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah Ultisol*. Edisi Baru. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Khasmay, T.R. 2019. *Pemetaan Tingkat Kerawanan Banjir pada Lahan Sawah di DAS Air Dingin*. Teknologi Pertanian Andalas. Padang
- Menhut RI. 2014. *Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.61/ Menhut-II/2014 Tentang Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*.
- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. 2018. *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.105/MENLHK/SETJEN/KUM.1/12/2018 Tentang Tata Cara*

*Pelaksanaan, Kegiatan Pendukung, Pemberian Insentif, serta Pembinaan dan Pengendalian Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan.*

- Morgan, R.P.C. 1996. *Soil Erosion and Conservation (second edition)*. England: Longman.
- Nezami, MT. 2013. *Effect of Land Use Types and Slope on Soil Erodibility Factor in Alborz Province, Iran*. International Research Journal of Applied and Basic Sciences, 4 (1), 25-30
- Nirwansyah, Anang Widhi. 2016. *Dasar Sistem Informasi Geografi dan Aplikasinya Menggunakan ARCGIS 9.2*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Paningbatan Jr., E.P. 2001. *Hydrology and Soil Erosion Models for Catchment Research and Management*. In: Maglinao, A.R., R.N. Leslie (Eds.), Soil Erosion Management Research in Asian.
- Renard, K.G., Foster, G.R., Weesies, G.A., McCool, D.K., & Yoder, D.C. (1997). *Predicting Soil Erosion by Water: A Guide to Conservation Planning with the Revised Universal Soil Loss Equation (RUSLE)*. USDA Agriculture Handbook No. 703.
- Rusnam, Eri G.E., Erich M.S. 2013. *Analisis Spasial Besaran Tingkat Erosi pada Tiap Satuan Lahan di Sub DAS Batang Kandis*. Jurnal Teknik Lingkungan UNAND 10 (2): 149- 167
- Saida, Jusoff K, Islan M, Haris A, dan Nraeni. 2013. *Evaluation of Land Capability for Agriculture in the Upstream of Jeneberang Watershed, South Sulawesi*. American-Eurasian Journal of Agricultural & Environmental Sciences, 13 (8), 1027-1033.
- Sinukaban, N. 1995. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Bandung. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pekerjaan Umum.
- Sunaryo, M.T. 2001. *Pengelolaan Daerah Pengaliran Sungai. Makalah Seminar Peranan Lingkungan Dalam Pengelolaan Daerah Pengaliran Sungai*. Jakarta: BAPEDAL.
- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Tarigan, Dela Risnain. 2012. *Pengaruh Erosivitas dan Topografi terhadap Kehilangan Tanah pada Erosi Alur di Daerah Aliran Sungai Secang Desa Hargotirto Kecamatan Kokap Kabupaten Kulonprogo*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Utomo, Wani Hadi. 1994. *Erosi dan Konservasi Tanah*. Malang: Penerbit IKIP Malang.

Wahyudi, Imam. 2018. *Evaluasi Lahan Kritis di DAS Bedadung Kabupaten Jember Menggunakan ArcGIS*. Jember: Fakultas Teknik Universitas Jember.

Wahyunto, *et al.* 2016. *Petunjuk Teknis Pedoman Penilaian Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Pertanian Strategis Tingkat Semi Detail Skala 1:50.000*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 37 hal.

Wismarini, Th. Dwiati., Sumardi dan Yunus Anis. 2014. *Metode Klasifikasi Spasial sebagai Pendukung Informasi Kelas pada Data Indikator Banjir*. Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK Volume 19, No.2, Juni 2014: 120-136

Yanti, N.R., Rusnam, Eri Gas Ekaputra. 2017. *Analisis Debit pada DAS Air Dingin Menggunakan Model SWAT*. Teknologi Pertanian Andalas. Padang. 21 (2): 1410-1920

