

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Inpres edisi kedua. Bogor.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press edisi kelima.
- Baver, L.D. 1959. *Soil Physics*. John Wiley and Sons, inc. New York.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2018. *Kota Padang Dalam Angka 2018*. Padang. BPS Kota Padang.
- Dangler, E. W. and S. A. El-Swaify. 1976. Erosion of Selected Hawaii Soils by Simulated Rainfall. *Soil Sci. Soc. America* 40:769-773.
- Indrihastuti, D. 2016. *Analisis Lahan Kritis dan Arahan Rehabilitasi Lahan Dalam Pengembangan Wilayah Kabupaten Kendal Jawa Tengah*. Bogor : IPB.
- Hardiyatmo dan Cristiadi H. 2006. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Irsyad, F. dan Ekaputra, E.G. 2015. Analisis Wilayah Konservasi Daerah Aliran Sungai (DAS) Kuranji Dengan Aplikasi SWAT. Padang : Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas.
- Kementerian Kehutanan. 2013. Peraturan Direktur Jenderal Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial Nomor : P. 4/V-Set/2013 Tentang Petunjuk Teknis Penyusunan Data Spasial Lahan Kritis. Jakarta : Kemenhut.
- Kementerian Kehutanan. 2014. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P. 61/Menhut-II/2014 Tentang Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Jakarta : Kemenhut.
- Nugraha, R. 2008. Pemanfaatan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis dalam Pemetaan Lahan Kritis DAS Ciliwung Hulu Bogor. Bogor : Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Nursidah. 2012. *Pengembangan Institusi untuk Membangun Kemandirian Dalam Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Terpadu (Studi Kasus Pada Satuan Wilayah Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Arau Sumatera Barat)*. Disertasi. Bogor : Sekolah Pascasarjana IPB.

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*.

Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia No : P.59/Menhut-II/2013. *Tata Cara Penetapan Batas Daerah Aliran Sungai*. Jakarta : Menteri Kehutanan.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2012 tentang *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*.

Prahasta, E. 2005. *Sistem Informasi Geografis*. Bandung : Penerbit Informatika.

Renard, K.G., G.R. foster, G.A. Weesies, D.K. McCool, and D.C. yoder. 1997. *Predicting Soil Erosion by Water : A Guide to Conservation Planning With the Revised Universal Soil Loss Equation (RUSLE)*. US Department of Agriculture Handbook No. 703.

Rosyada *et al.* 2015. Penentuan tingkat Lahan Kritis Menggunakan Metode Pembobotan Dan Algoritma NDVI. Semarang : Undip.

Sofyan, Z. 2016. *Analisa Pengendalian Banjir Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Batu Busuk (Batang Kuranji) Kota Padang*. Padang : Institut Teknologi Padang.

Suripin. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta : Penerbit Andi.

Wischmeier, W.H. and D. P. Smith. 1978. *Predicting Rainfall Erosion Losses Guide to Conversation Planning*. USDA Agric. Handbook No. 53.

