

## DAFTAR PUSTAKA

- Afandi. 2005. *Penuntun Praktikum Fisika Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung. Hal: 56.
- Anonym. 2015. Geografi Padang. <http://id.wikipedia.org/wiki/geografipadang>. Diakses Pada Tanggal 15 maret 2015.
- Anonym. 2015. Uji Anova. [http://proposal/ujianova/ujit/ANOVASATU\\_ARAH.htm](http://proposal/ujianova/ujit/ANOVASATU_ARAH.htm). 2003. Diakses Pada Tanggal 15 maret 2015
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua Cetakan Kedua Serial Pustaka IPB Press. Bogor. Hal: 5-6, 354.
- Asdak, C. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Edisi Keenam. Gadjah Mada University Press. Hal: 357-377.
- As-Syakur, A.R. 2008. *Prediksi Erosi Dengan Menggunakan Metode USLE Dan Sistem Informasi Geografi (SIG) Berbasis Piksel Di Daerah Tangkapan Air Danau Buyan*. Proseding PIT XVII MAPIN. pp 1-11
- Banata. 2010. Aplikasi SIG untuk Estimasi Erosi. <http://baratanet.net/2010/08/25/aplikasi-sig-untuk-estimasi-erosi>. Diakses Pada Tanggal 10 Juni 2016.
- Banuwa, I.S. 2013. *Erosi*. Edisi Pertama. Kencana. Jakarta. Hal: 55.
- Barus B., dan U.S. Wiradisastra. 2000. *Sistem Informasi Geografi, Laboratorium Penginderaan Jauh dan Kartografi, Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian IPB, Bogor*.
- Bayong, Tj.T.H.K. 2004. *Klimatologi*. Edisi Kedua. ITB. Bandung. Hal: 150.
- Bernas, M.S. 2009. *Perbandingan Besar Erosi Yang di Prediksi Berdasarkan U.S.L.E. dan Besar Erosi Yang Diukur Langsung Pada Berbagai Lereng Dari Kebun Karet Campuran Yang Baru Dibuka*. Majalah ilmiah Sriwijaya, Vol. XVI, No. 8. Universitas Sriwijaya. Palembang. Hal: 499-507.
- Bols PL. 1978. *The Iso-eredent Map of Java and Madura. Report of the Belgian Technical Assistance Project ATA 105-Soil Research Institute, Bogor, Indonesia*.
- BPS. Kota Padang. 2014. *Statistik Daerah Kota Padang Tahun 2014*. Padang.
- BAPPEDA. Kota Padang. *Kondisi Geografi Kota Padang 2009*. Diakses Pada Tanggal 3 Juli 2015.
- Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air. 2012. *Data Curah Hujan Harian Pos di Kota Padang*. Padang.

- DHV Consulting Engineers. 1989. *Study On Catchment Preservation and on Environmental Impact of the Water Supply Projects of Bandung and Sukabumi*. Ministry of Public Works. Directorate General Cipta Karya.
- Fournier, F. 1972. *Soil Conservation*. Nature and Environment series: Council of Europe.
- Irianto, A. 2009. *Statistik Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Edisi Pertama Cetakan Keempat. Kencana. Jakarta. Hal: 246-247.
- Kartasapoetra, A.G. Mul, MS. 2005. *Teknologi Konservasi Tanah*. PT Rineka Cipta. Jakarta. Hal: 35.
- Karyati. 2015. Parameter-parameter Curah Hujan Yang Mempengaruhi Penaksiran Indeks Erosivitas Hujan Di Sri Aman, Sarawak. Fakultas kehutanan. Universitas Mulawarman Samarinda. Vol XVI. No.01 Hal : 82.
- Kunu, P.J. 2012. *Efektivitas Indeks Erosivitas Hujan Dalam Memprediksi Erosi Tanah Di Pulau Ambon*. Fakultas Pertanian. Universitas Pattimura Ambon. Vol 01. No. 01. Hal : 14-20.
- Hardjodinomo, S. 1980. *Ilmu Iklim dan Pengairan*. Bina Cipta. Jakarta. hal : 34
- Hermawan, E. 2007. *Pengaruh Kejadian Dipole Mode Terhadap Variabilitas Curah Hujan di Sumatera Barat dan Selatan*. Makalah di seminarkan pada acara joint CEOP/IGWCO Planning Meeting 12-17 Maret 2007 di Natonal Academy of Science, Wasingthon, DC, USA.
- Hudson, HW. 1976. *Soil Conservation*. Badfort, London. 4<sup>th</sup> Printing.
- Mohammad, F.S. & Abo-Ghobar, H.M. 1992. Estimation of rainfall erosivity indices for the Kingdom of Saudi Arabia. J. King Saud Univ. Agric. Sci. 4 (2): 189-204.
- Mujiharjo, S. *Indeks erosivitas hujan bulanan Bols dan Lenvain Kuro Tidur Bengkulu serta perbandingannya terhadap EI<sub>30</sub> Bols*. Universitas Bengkulu. Hal: 185-190.
- Mutcheler, C.K., C.E. Murphree, dan K.C. McGregor. 1988. Laboratory and Field Plots for Soil erosion Studies. Dalam R. Lal (ed.):/Soil Erosion Research Methods. Soil and water Conservation Society, Ankeny, iowa 50021.
- Ningsih, U.D.H. 2012. *Metode Thiessen Polygon untuk Ramalan Sebaran Curah Hujan Periode Tertentu pada Wilayah yang Tidak memiliki Data Curah Hujan*. Engineering Departement, Fakuty information Techonology. Stikubank University. Vol. 17. No.2. Hal : 154-163

- Putra, A. Triyatno. Seimedi, H. 2009. *Analisa Bencana Banjir di Kota Padang (Studi Kasus Intensitas Curah Hujan Kota Padang 1980 – 2009 dan Aspek Geomorfologi)*. Universitas Negri Padang.
- Rahim, S.E. 2012. *Pengendalian Erosi Tanah Dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Rusman, B. 1991. *Konservasi Tanah dan Air*. Universitas Andalas Padang. Hal: 35-40
- Sartohadi, J. Jamulya. Nur Indah, SD. Pengantar Geografi Tanah. Soepeno, B. 2002. *Statistik Terapan Dalam Penelitian Ilmu-ilmu Sosial dan Pendidikan*. Rineka Cipta. Jakarta. Hal: 172.
- Schmidt, F.H, dan J. H. A. Ferguson. 1951. Rainfall Types based on wet end Dry Period Ratios for Indonesia with Western New Guinea, Djawatan Metereologi dan Geofisik, Djakarta.
- Sulistyo, B. 2011. *Pengaruh Erosivitas Hujan yang di Peroleh dari rumus yang Berbeda Terhadap Permodelan Erosi Berbasis Raster (Studi Kasus di DAS Merawu, Banjarnegara, Jawa tengah)* Agritech. Vol. 31. No.3. Hal : 251.
- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah Dan Air*. Penerbit Andi. Yogyakarta. Hal : 208.
- Usman, H. Akbar, P. 1995. Pengantar statistika. Bumi Aksara. Hal : 149.
- Utomo, W.H. 1989. *Konservasi Tanah di Indonesia, Suatu Rekaman dan Analisa*. Rajawali. Jakarta.
- Wischmeier, W.H.& Smith DD. 1978. *Predicting Rainfall Erosion Losses : A Guide to Conservation Planning, USDA Agriculture*. Handbook No. 37.
- Wischmeier, W.H.& Smith DD. 1958. *Rainfall Energy and its Relationship to Soil loss*. Trans. Am. Geographys. Union. 39:285-2

