

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulloh, Muhammad Khafid. 2019. *Analisis Titik Rawan Banjir Dengan Model HEC-RAS Dan Sistem Informasi Geografis (SIG) Di Kelurahan Kotalama Kota Malang*. Skripsi. Malang: Universitas Brawijaya.
- Asdak, Chay. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University.
- Asdak, C. 2004. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Edisi Revisi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asdak, C. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Bapedalda. 2008. *Laporan Status Lingkungan Hidup Kota Padang (SLH Kota Padang) Tahun 2008 (Issue September)*. Padang: Bapedalda Kota Padang.
- Badan Pusat Statistika. 2019. *Kecamatan Koto Tengah Dalam Angka 2019*. Padang: BPS Kota Padang.
- Brandt J.S. Philip A, T. 2006. Land Use Land Cover Conversion. *Regeneration and Degradation. Landscape Ecology*, 21:607-623.
- Chapin, F.S and J, Kaiser. 1979. *Urban Land Use Planning*. Chicago: University of Chicago Press.
- Dwirani, F. Ajr, E. Q. 2019. Menentukan Stasiun Hujan dan Curah Hujan dengan Metode Polygon Thiessen Daerah Kabupaten Lebak. *Universitas Banten Jaya*, 2(2):139-146.
- Farida, & Noordwijk, M. van. 2004. Analisis Debit Sungai Akibat Alih Guna Lahan dan Aplikasi Model GenRiver Pada DAS Way Besai, Sumberjaya. *Agrivita*, 26(1): 39-47.
- Ghozali, Imam. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23 (Edisi 8)*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gistut, 1994. *Geografi Information System*. Gramedia Pustaka Utama.
- Kobold, M. Suselj, K. Polajnar, j. dan Pogacnik, N. 2008. Calibration Techniques Used For HBV Hydrological Model In Savinja Catchment. *XXIVth Conference Of The Danubian Countries On The Hydrological Forecasting And Hydrological Bases Of Water Management*.
- Luthfi, O. 2020. *Rancangan Tata Guna Lahan Berdasarkan Prediksi Laju Erosi Daerah Sub Das Pada Das Air Dingin*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas.
- Lakitan, B. 2002. *Dasar-Dasar Klimatologi*. Cetakan Ke-2. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

- Maryanto, A., K. Murti Laksono dan L.M. Rachman. 2014. Perencanaan pembangunan lahan dan pengaruhnya terhadap sumberdaya air di DAS Way Besai-Lampung. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 3:85-95.
- Maulini, R. 2020. *Prediksi Aliran Permukaan pada beberapa Satuan Lahan dengan Metode SCS (Soil Conservation Service) di Sub DAS Latung DAS Air Dingin Lubuk Minturun Kecamatan Koto Tangah Padang*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas.
- Naharuddin, dkk. 2018. Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Dan Aplikasinya Dalam Proses Belajar Mengajar. *Edisi pertama*. Palu: UNTAD Press, Hal: 4-7.
- Oktriani, T. 2020. *Prediksi Laju Erosi di Sub DAS Limau Manis dengan Model Geowepp*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas.
- Peraturan Pemerintah RI Nomor 37 tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai, 2012, Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.*
- Peters T. 2016. Climatic Types of Water Balances in the Tropics, in Pancel L, Köhl M (Eds.), *Tropical Forestry Handbook*. Springer-Verlag Berlin. 3363p.
- Pujiharta, A. 2008. Pengaruh Pengelolaan Hutan pada Hidrologi. *Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam, Bogor*. V (2):141-150.
- Purwowododo. 1999. Konservasi Tanah di Kawasan Hutan. Laboratorium Pengaruh Hutan. Jurusan Manajemen Hutan. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor. Tidak dipublikasikan.
- Rahman, Kenefi. 2017. *Analisa Daerah Rawan Banjir di Kota Padang dengan Metode Spatial Analysis*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas.
- Rahmayuni, R. 2019. *Kajian Karakteristik Daerah Aliran Sungai (DAS) Batang Kandis*. Skripsi. Padang : Universitas Andalas.
- Roslina. 2005. *Perubahan Penggunaan Lahan dan Pengaruhnya terhadap Keberadaan Situ (Studi Kasus Kota Depok)*. <http://www/geocities.com>. Diakses tanggal 9 Juli 2021.
- Setyowati, D. L. 2010. Hubungan Hujan dan Limpasan Pada Sub DAS Kecil Penggunaan Lahan Hutan, Sawah, Kebun Campuran di DAS Kreo. *Forum Geografi*, 24(1): 39.
- Setyowati, D. L. 2007. Sifat Fisik Tanah Dan Kemampuan Tanah Meresapkan Air Pada Lahan Hutan, Sawah, Dan Permukiman. *Jurnal Geografi FIS UNNES*, 4(2), 123.
- Sofyan, D., Karepesina, S., Cahyono, T.D. 2012. Tingkat Erosi Sub Daerah Aliran Sungai Wae Sari I; Kondisi Umum. *Jurnal Agrohut*, 3(1), 7-8.
- Sugandhy, A. 2008. *Prinsip dasar Kebijakan Pembangunan Berkelanjutan Berwawasan Lingkungan*. Jakarta: Cet, I. Bumi Aksara.

- Sumantry, T. 2012. Pengukuran Debit Dan Kualitas Air Sungai Cisalak Pada Tahun 2012. *Jurnal Penelitian Dan Kegiatan PTLR*, 2(1), 302.
- Sunarti. 2008. *Pengelolaan DAS Berbasis Bioregion (suatu alternatif menuju pengelolaan berkelanjutan)*. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial. Jakarta:Departemen Kehutanan.
- Supangat, A, B. 2016. Analisis Perubahan Nilai Pendugaan Evapotranspirasi Potensial Akibat Perubahan Iklim di Kawasan Hutan Tanaman *Eucalyptus Pellita*. *Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan DAS*. 166.
- Van Noordwijk, M. Widodo, R, H, Farida, A. Suyamto, D, A. Lusiana, B. Tanika, L, dan Khasanah, N. 2011. *GenRiver and FlowPer User Manual Version 2.0*. Bogor. Bogor Agroforstry Centre Southeast Asia Regional Program: hlm 117.
- Yanti, N. R., Rusnam, & Ekaputra, E. G. 2017. Analisis Debit Pada DAS Air Dingin Menggunakan Model Swat. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 21(2), 127.

