

DAFTAR PUSTAKA

- Agustianto, D.A. 2014. *Model Hubungan Hujan dan Runoff (Studi Lapangan)*. [Jurnal]. Vol. 2, No. 2, Juni 2014.
- Arifin, M.S. 2010. *Klimatologi*. Jawa Timur: Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi: II. Bogor: IPB Press.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asri, F. 2012. *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Limpasan Permukaan di Daerah Aliran Sungai (studi kasus: DAS Cicatih-Cimandiri, Kabupaten Sukabumi)* [Skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Berd, I. 2017. *Kajian Morphometri Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Batang Kuranji Terhadap Debit Banjir*. Padang: Universitas Andalas.
- Burrough P.A. 1986. *Principles Of Geographical Information System for Land Resources Assesment*. Oxford: Clarendon Press.
- Chow V. T., Maidment D.R, and Mays, L.W. 1964. *Handbook of Applied Hydrology*. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Daruati, D, dan Apip. 2017. *Integrasi Spasial Daya Serap Tanah dan Lahan Kritis Untuk Penentuan Lokasi Prioritas Perbaikan DAS*. LIMNOTEK Perairan Darat Tropis di Indonesia Vol. 24, No. 1, Juni 2017 : 1-14.
- Gustian, Hendri, Feri Arlius, Rusnam., dan Eri Gas Ekaputra. 2020. *Pengendalian Banjir Kota Padang Menggunakan Metode Zero Run Off System (Studi Kasus Das Kuranji)*. Vol. 24, No. 1, Maret 2020.
- Irsyad, Fadli dan Eri Gas Ekaputra. 2015. *Analisis Wilayah Konservasi Daerah Aliran Sungai (DAS) Kuranji Dengan Aplikasi SWAT*. Vol. 19, No.1 Maret 2015.
- Johnson N, A White, and Maitre DP. 2001. *Developing Markets for Water Services from Forests: Issues and Lessons for Innovators*. Washington DC [US]: Forest Trends.
- Khasmery, Tyo. 2019. *Pemetaan Tingkat Kerawanan Banjir Pada Lahan Sawah di Das Air Dingin*. Universitas Andalas: Program Studi Teknik Pertanian.
- Kodotie, Robert J., dan R. Sjarief. 2010. *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Laoh, O.E.H. 2002. *Keterkaitan Faktor Fisik, Faktor Sosial, Ekonomi, dan Tata Guna Lahan di Daerah Tangkapan Air dengan Erosi dan Sedimentasi (Studi Kasus Tondano)*. Sulawesi Utara. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- Lestari S.C. 2018. *Studi Penggunaan Lahan Berbasis Data Citra Satelit Dengan Metode Sistem Informasi Geografis (SIG)*. Jurnal. Jilid 14, Nomor 1. April 2018 Hal: 81-88.
- Obalum, S. E., M. M. Buri, J. C. Nwite, Hermansyah, Y. Watanabe, C.A. Igwe, and T. Wakatsuki. 2012. *Soil Degradation-induced decline in productivity of Sub-Saharan African Soils: The prospects of looking downwards the lowlands with the sawah ecothecnology (Review)*. University of Nigeria: Appl. Environ. Soil Sci. 10p.
- Panguriseng, Darwis. 2016. *Capillary Shock Phenomena of Groundwater in Land of Irrigatioan Groundwater Users in Takalar*. (J). Makasar: Universitas Muhammadiyah Makasar.
- Peraturan Direktur Jenderal Pengendalian Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung No: P.3/PDASHL/SET/KUM.1/7/2018.
- Permadi A, Isril Berd , dan J Nurifidinsyah . 2014. *Modifikasi Tata Guna Lahan Das Sumani Untuk Memperkecil Erosi Berdasarkan Metode USLE Dalam Rangka Menjamin Sumberdaya Air Danau Singkarak Yang Berkelanjutan*. Pasca Sarjana Universitas Bung Hatta. Jurnal. Vol 5, No 1.
- Pratomo, A. J. 2008. *Analisis Kerentanan Banjir di Daerah Aliran Sungai Sengkarang Kabupaten Pekalongan Provinsi Jawa Tengah dengan Bantuan Sistem Informasi Geografis*. [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Putra A, Triyatno, Hermon D, dan Azhari Syarief. 2017. *Prediksi Erosi Lahan pada Das Air Dingin Bagian Hulu di Kota Padang. Prediction of Lands Erosion on Watershed Air Dingin Upstream Section in Padang City*. Universitas Negeri Padang: Jurusan Geografi.
- Ramadan A.N.A, Adidarma, W.K, Riyanto B.A, Windianita K. 2017. *Penentuan Hydrologic Soil Group untuk Perhitungan Debit Banjir di Daerah Aliran Singai Brantas Hulu*. Universitas Katolik Parahyangan: Program Studi Teknik Sipil.
- Rusnam, Erigas Ekaputra, E.M Sitanggung. 2013. *Analisis Besaran Tingkat Erosi pada Tiap Satuan Lahan di Sub DAS Batang Kandis*. Universitas Andalas: Fakultas Teknologi Pertanian.
- Seyhan, Ersin. 1990. *Dasar-dasar Hidrologi*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Shadeed, S., M. Almasri. 2010. *Application of GISbased SCS-CN method in West Bank catchments, Palestine*. [Jurnal]. 2010, 3(1): 1- 13.
- Sitorus, S.R.P. 2017. *Perencanaan Penggunaan Lahan*. Bogor: IPB Press.
- Soil Conservation Service, United States Department of Agriculture (SCS-USDA). 1986. *Urban Hydrology for Small Watersheds*. Washington, D.C: U. S. Government Printing Office.

- Suhendy, C.C.V. 2011. *Kemampuan Lahan Untuk Menyimpan Air di Kota Ambon*. Ambon: Fakultas Pertanian Universitas Pattimura.
- Sumaryatno, B. F. 2014. *Penggunaan Metode Soil Conservation Service – Curve Number (SCS–CN) Dalam Menduga Limpasan Permukaan di DAS Ciliwung*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Sunarti. 2008. *Pengelolaan DAS berbasis Bioregion (Suatu Alternatif Menuju Pengelolaan Berkelanjutan)*. Jakarta: Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial, Departemen Kehutanan.
- Suripin. 2001. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Andi.
- Utami, Y.W. 2014. *Analisis Kerawanan Banjir pada Lahan Pertanian di DAS Batang Kuranji*. Padang: Universitas Andalas.
- Yelza, M. 2010. *Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Debit Limpasan Drainase di Kota Bukittinggi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Yustika, Rahmah D, Suria D.T, Yayat Hidayat, dan Untung Sudadi. 2012. *Simulasi Manajemen Lahan di DAS Ciliwung Hulu Menggunakan Model SWAT*. Jurnal Informatika Pengairan, Vol. 21 No. 2, Desember 2012 (Hal 71- 79).

