

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbaspour K.C. 2015. SWAT-CUP : SWAT Calibration and Uncertainty Programs – User Manual. Eawag : Swiss Federal Institute of Aquatic science ang Technology.
- Alie. Msy E.R. 2015. *Kajian Erosi Lahan Pada DAS Dawas Kabupaten Musi Banyuasin - Sumatera Selatan*. Universitas Sriwijaya: Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan Vol. 3. No.1. Maret 2015. ISSN: 2355-37 4X.
- Allen. R.V. Rusnam. Feri A.. dan Revalin H. (2019). *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Daerah Aliran Sungai (Das) Air Dingin Dan Dampaknya Terhadap Aliran Permukaan*. Jurnal Teknik Pertanian Lampung. Vol. 8 No. 3. September 2019.
- Arifin. M.S. 2010. *Modul Klimatologi*. Jawa Timur: Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Arsyad. S. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Arsyad. S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua. IPB Press. Bogor.
- Asdak. C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai: Edisi Revisi Kelima*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat. 2018. *SEKILAS HUTAN SUMBAR*. <https://dishut.sumbarprov.go.id/details/pages/1>. (diakses tanggal 22 Juli 2022)
- Edwin. Ardinal. 2020. *Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Pasca Gempa Kota Padang Tahun 2009*. Padang : Menara Ilmu. Vol. XIV No.01 Januari 2020. ISSN : 1693-2617.
- Effendi E. 2008. *Kajian Model Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu*. Jakarta: Direktorat Kehutanan dan Konservasi Sumberdaya Air. Badan Perencanaan Pembangunan Nasional.
- Ernan Rustiadi. *et. al.* A Gret. Regamey. 2006. *Perencanaan dan Pengembangan Wilayah. edisi Mei 2006*. Bogor. Fakultas Pertanian IPB.
- Fohrer.N.. Haverkamp. S.. and Frede. H.G.. 2005. *Assessment of the effects of land use patterns on hydrologic landscape functions: development of sustainable land use concepts for low mountain range areas. Hydrological Processes*. 19. 659 - 672.
- Hardjowigeno. S. 2003. Ilmu Tanah. Jakarta : Akademika Pressindo.

- Harmayani. K. D. *et al.* 2015. *Analisis Tingkat Erosi Dan Sedimentasi Di Danau Buyan*. Prosiding Konferensi Nasional Teknik Sipil 9 (KoNTekS 9). Komda VI BMPTTSSI - Makassar. 7-8 Oktober 2015.
- Ilahi. F.S.P. 2020. *Aplikasi Model ArcSWAT Untuk Memprediksi Laju Erosi Pada Wilayah DAS Air Dingin*. [skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Irsyad. Fadli. 2011. *Analisis Debit Sungai Cidanau Dengan Aplikasi Swat*. [Tesis]. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Irsyad. Fadli dan Ekaputra, Eri Gas. 2015. *Analisis Wilayah Konservasi Daerah Aliran Sungai (DAS) Kuranji Dengan Aplikasi SWAT*. *Jurnak Teknologi Pertanian Andalas*. Vol. 19. No.1 Maret 2015. ISSN 1410 - 1920.
- Ispriyanto R. 2001. *Erosi di Areal Tumpangsari Tegakan Pinus merkusii Umur 1 tahun (Studi kasus di KPH Tasikmalaya. Perum Perhutani Unit III Jawa Barat)*. [skripsi]. Bogor: Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Jendrivaldi. 2019. *Identifikasi Lahan Kritis Daerah Aliran Sungai Kuranji Berbasis Sistem Informasi Geografis*. [skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Kusumastuti. Ayu Candra. *et.al.* 2018. *Faktor yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Pertanian Pangan di Kabupaten Pandeglang*. *Jurnal Sosiologi Pedesaan*. 6(2). 131-136.
- Luthfi. Osama. 2020. *Rancangan Tata Guna Lahan Berdasarkan Prediksi Laju Erosi Daerah Sub Das Pada Das Air Dingin*. [skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Muharomah. Riani. 2014. *Analisis Run-Off Sebagai Dampak Perubahan Lahan Sekitar Pembangunan Underpass Simpang Patal Palembang Dengan Memanfaatkan Teknik GIS*. Universitas Sriwijaya: *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan* Vol.2.No.3.September 2014. ISSN: 2355-374X.
- Neitsch SL. Arnold JG. Luzio MD. Srinivasan R. 2002. *ArcView Interface for SWAT2000: User's Guide*. Texas Water Resources Institute. College Station: Texas.
- 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.
- Paski. J. A. I.. & Sepriando. A. (2017). *Pemetaan Agroklimat Klasifikasi Oldeman di Provinsi Bengkulu Menggunakan Data Observasi Permukaan dan Multi Satelit (TMPA dan IMERG)*.

- Pawitan. H. 2004. *Aplikasi model erosi dalam perspektif pengelolaan daerah aliran sungai. Prosiding Seminar Degradasi Lahan dan Hutan. Masyarakat Konservasi Tanah dan Air Indonesia*. Universitas Gadjah Mada dan Departemen Kehutanan.
- Peraturan Direktur Jendral Bina Pengelolaan DAS dan Perhutanan Sosial No. P2/v.set/2015. *Petunjuk Teknis Pemanfaatan Model Hidrologi dalam Pengelolaan DAS*. [Buku]. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2015.
- Prasetyo. Y. E. 2017. *Pendugaan Erosi Lahan Berbasis Aplikasi Wepp (Water Erosion Prediction Project) Di Kecamatan Pujon Kabupaten Malang*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Rusnam. Eri G. E dan Erich M. S. 2013. *Analisis Spasial Besaran Tingkat Erosi Pada Tiap Satuan Lahan Di Sub DAS Batang Kandis*. Jurnal Teknik Lingkungan UNAND.
- Sadoen. Arifin . 2010. *Siklus Hidrologi Terapan*. Bogor. Bandung: Jurnal Hidrologi IPB Press.
- Sinaga. J. et al. 2011. *Analisis Potensi Erosi pada Penggunaan Lahan Daerah Aliran Sungai Sedau di Kecamatan Singkawang Selatan*. Pontianak : Universitas Tanjungpura.
- Siregar. G.A. 2020. *Aplikasi Simulasi Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Aliran Permukaan Di DAS Arau Bagian Hulu Dengan Model SWAT*. [skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Sugandi D. Lili S. Sugito NT. 2009. *Sistem Informasi Geografis*. Bandung (ID): Univesitas Pendidikan Indonesia.
- Sulaeman D. 2016. *Simulasi Teknik Konservasi Tanah dan Air Metode Vegetatif dan Sipil Teknis Menggunakan Model Swat* [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor
- Surahman. Suryansyah. 2016. *Perubahan Penggunaan Lahan dan Dampaknya Terhadap Karakteristik Hidrologi Sub DAS Tanralili Provinsi Sulawesi Selatan Menggunakan Model SWAT*. IPB: Bogor.
- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Andi Offset
- Suripin.. 2004. *Pengembangan Sistem Drainase yang Berkelanjutan*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Tjasyono. B. 2004. *Klimatologi*. Ed. Ke-2. Penerbit ITB. Bandung
- Triatmodjo. 2008. *Hidrologi Terapan Yogyakarta*. Yogyakarta: Beta Offset Yogyakarta.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2009. *Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan*. 14 Oktober 2009. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 149. Jakarta.

USGS. 2018. *Siklus Air - The Water Cycle*. Bahasa. <https://www.usgs.gov/media/images/siklus-air-water-cycle-bahasa>. (diakses tanggal 9 Maret 2021)

Yanti, Nika Rahma. 2017. *Analisis Hidrologi pada DAS Air Dingin Menggunakan Model SWAT*. [Tesis]. Padang: Universitas Andalas.

Yaskinul Anwar. *et al.* 2015. *Kalibrasi dan Validasi Hidrologi Model SWAT di Sub DAS Wakung, Kabupaten Pematang, Provinsi Jawa Tengah*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.

Yulius. *et al.* 2014. *Perubahan Tutupan Lahan Di Pesisir Bungus Teluk Kabung, Sumatra Barat Tahun 2003-2013 Menggunakan Sistem Informasi Geografis*. Padang : Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis. Vol.6. No. 2. Hlm. 311-318. Desember 2014.

Yustika R.D. 2013. *Pengelolaan Lahan Terbaik Hasil Simulasi Model SWAT Untuk Mengurangi Aliran Permukaan di Sub DAS Ciliwung Hulu* [Tesis]. Bogor. Institut Pertanian Bogor (ID).

