

DAFTAR PUSTAKA

- Abbaspour K.C. 2014. SWAT-CUP4: SWAT Calibration and Uncertainty Programs A User Manual. Eawag: Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology. Swiss
- Arlus F. 2007. Analisis Spatio-Temporal Tutupan Lahan dan Neraca Air di Sub DAS Cisangkuy-Citarum hulu, Jawa Barat [Disertasi]. Universitas Padjajaran : Bandung
- Arsyad, K. M. (2017). modul Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu Pelatihan Perencanaan Teknik Sungai. 1–63.
- BPDASHL Agam Kuantan, 2016. Rencana Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (2016-2031). Padang
- BPDAS Agam Kuantan. Rencana Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Arau Terpadu. Padang: BPDAS Agam Kuantan (2011).
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2012. Kota Padang Dalam Angka 2012. Padang
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2013. Kota Padang Dalam Angka 2013. Padang
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2014. Kota Padang Dalam Angka 2014. Padang
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2015. Kota Padang Dalam Angka 2015. Padang
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2016. Kota Padang Dalam Angka 2016. Padang
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2017. Kota Padang Dalam Angka 2017. Padang
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2018. Kota Padang Dalam Angka 2018. Padang
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2019. Kota Padang Dalam Angka 2019. Padang
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2020. Kota Padang Dalam Angka 2020. Padang
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2021. Kota Padang Dalam Angka 2021. Padang
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2022. Kota Padang Dalam Angka 2022. Padang
- Chow, VT.1989.Hidrolika Saluran Terbuka, Erlangga, Jakarta.
- Effendi E. 2008. Kajian Model Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu. Jakarta: Direktorat Kehutanan dan Konservasi Sumberdaya Air. Badan Perencanaan Pembangunan Nasional.
- Faishal, A., & Suyono. (2013). Evaluasi Ketersediaan Dan Kebutuhan Air Untuk Pertanian Daerah Irigasi Boro Kabupaten Purworejo Provinsi Jawa Tengah. Jurnal Bumi Indonesia, 1(14 June 2007), 1–13. <https://core.ac.uk/download/pdf/11715904.pdf>

- Gostanul, A. S. (2020). Simulasi Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Aliran Permukaan Di Das Arau Bagian Hulu Dengan Model Swat. <http://scholar.unand.ac.id/57024/>
- Green WH and Ampt GA. 1911. Studies on Soil Physics. The Flow of Air and Water through Soils. *Journal of Agricultural Sciences* 4:11-24.
- Irsyad, F. (2011). Analisis Debit Sungai Cidanau. *Phys. Rev. E*. <http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/7130/1/LUZARDO-BUIATRIA-2017.pdf>
- Irsyad, F., & Ekaputra, E. G. (2015). Analisis Wilayah Konservasi Daerah Aliran Sungai (DAS) Kuranji dengan Aplikasi SWAT. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 19(1), 1–7. www.mapwindow.org.
- Jiwa Osly, P., Dwiyanidi, F., Ihsani, I., & Ririhena, R. E. (2019). Analisis Kebutuhan Dan Ketersediaan Air Kabupaten Manokwari Dengan Model Mock. *Jurnal Infrastruktur*, 5(2), 59–67. <https://doi.org/10.35814/infrastruktur.v5i2.1025>
- Kementerian Kehutanan. 2013. Direktorat Jenderal Bina Pengelolaan Daerah 18 Aliran Sungai dan Perhutani Sosial. Petunjuk Teknis Pelaksanaan Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan. Jakarta.
- Makawimbang, A. F., Tanudjaja, L., & Wuisan, E. M. (2017). Perencanaan Sistem Penyediaan Air Bersih Di Desa Soyowan Kecamatan Ratatotok Kabupaten Minahasa Tenggara. *Jurnal Sipil Statik*, 5(1), 31–40.
- Monteith, J.L. 1965. In *The state and movement of water in living organisms Evaporation and the Environment*. Swansea: Cambridge University Press. hlm 205-234.
- Moriasi, D. N., Arnold, J. G., Liew, M. W. Van, Bingner, R. L., Harmel, R. D., & Veith, T. L. (2007). Model Evaluation Guidelines For Systematic Quantification Of Accuracy In Watershed Simulations. 50(3), 885–900.
- Nurkholis, A., Widyaningsih, Y., Rahma, A. D., Suci, A., Abdillah, A., Wangge, G. A., Widiastuti, A. S., & Maretya, D. A. (2018). ANALISIS NERACA AIR DAS SEMBUNG, KABUPATEN SLEMAN, DIY (Ketersediaan Air, Kebutuhan Air, Kekritisian Air).
- Neitsch, S.L, J.G Arnold, J.R Kiniry dan J.R Williams. (2005). Soil and Water Assessmen Tool Theoretical Documentation. Agriculture Research Service

and Texas Agricu

- Pascasarjana, S. (2013). Sumberdaya Air Sub Das Lubuk Paraku Kota Pernyataan Mengenai Tesis Dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta *.
- Pascasarjana, S. (2016). Uji sensitivitas model swat terhadap data spasial dengan resolusi yang berbeda (studi kasus: sub-das cisadane hulu, jawa barat) nurmaranti alim.
- Pendahuluan, I. (2007). I. pendahuluan 1.1. 2008, 1–4.
- Putra, I. K. A., & Wardika, I. G. (2021). Analisis Kerentanan Lahan Terhadap Potensi Bencana Tanah Longsor pada Wilayah Kaldera Batur Purba. *Media Komunikasi Geografi*, 22(2), 208. <https://doi.org/10.23887/mkg.v22i2.36925>
- Rahma Yanti, N., Rusnam, R., & Ekaputra, E. G. (2017). Analisis Debit Pada Das Air Dingin Menggunakan Model Swat. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 21(2), 127. <https://doi.org/10.25077/jtpa.21.2.127-137.2017>
- Salilama, A., Ahmad, D., Madjowa, N. F., Tinggi, S., Administrasi, I., & Taruna, B. (2020). Analisis Kebutuhan Air Bersih (PDAM) di Wilayah Kota Gorontalo Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi Bina Taruna Gorontalo. *RADIAL- Jurnal Peradaban Sains, Rekayasa Dan Teknologi*, 6(2), 102–114. <https://stitek-binataruna.e-journal.id/radial/article/view/169>
- Setiawan, A., & Susanto, E. (2019). Penentuan Liku Kalibrasi Debit (Rating Curve) Pada Musim Hujan Di Daerah Aliran Sungai (Das) Deli. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 7(2), 157–165. <https://doi.org/10.29303/jrpb.v7i2.117>
- Setyowati, Dewi Liesnoor. Hubungan Hujan Dan Limpasan Pada Sub Das Kecil Penggunaan Lahan Hutan, Sawah, Kebun Campuran di Das Kreo. *UNNES Jurnal Jurusan Geografi FIS 24 (21) : Semarang*
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. (2002). Penyusunan neraca sumber daya Bagian 1: Sumber daya air spasial. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta (ID): SNI 19-6728.1-2002.
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. (2015). Penyusunan neraca sumber daya Bagian 1: Sumber daya air spasial. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta (ID): SNI 6728.1-2015.
- Tombakan, F., & Takendengan, T. (2021). Identifikasi Dan Pengukuran Debit.

3(July), 146–155.

Wiswati, N. I. (2020). *Analisis Perubahan Penutupan Lahan Sebagai Salah Satu Indikator Kualitas Daerah Aliran Sungai pada Sub DAS Malino DAS Jeneberang*. <http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/1409/>

Zulkipli, Soetopo W, Prasetijo H. 2012. Analisis neraca air permukaan DAS Renggung untuk memenuhi kebutuhan air irigasi dan domestik penduduk Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Teknik Pengairan*

