

DAFTAR PUSTAKA

- Asdak, Chay. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta, ISBN 979-420-737-3.
- BMKG Sicincin (2011, 2012, 2013,2014,2015,2016,2017, 2018, 2019 dan 2020). Data Curah Hujan dan Klimatologi Sicincin Batang Anai Kabupaten Padang Pariaman.
- BWSS V (2011, 2012, 2013,2014,2015,2016,2017, 2018, 2019 dan 2020). Data AWLR Batang Anai Kabupaten Padang Pariaman.
- Fakhrurrazi, F. (2012). "Analisis Ketersediaan Air DAS Asam-asam Dengan Menggunakan Debit Hasil Perhitungan Metode Mock"*Jurnal Poros Teknik*,4(2), 57-64.
- Fauzi, M., & Suprayogi, I (2015). "Analisis Sensitivitas Permodelan GR4J terhadap Pengalihragaman Data Hujan Menjadi Debit pada DAS Indragiri (Studi Kasus AWLR Lubuk Ambacang)".(Doctoral dissertation, Riau University).
- Harifa.A.C, Sholichin.M., Prayoga.T.B. (2017). "Analisa Pengaruh Perubahan Penutupan Lahan Terhadap Debit Sungai Sub-DAS Metro dengan Menggunakan Program ArcSWAT". *Jurnal Teknik Pengairan* Vol. 8 No.1, Mei 2017: 1-14.
- Herol. (2021). *Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Aliran Permukaan Dan Laju Sedimentasi Pada DAS Batang Air Dingin Menggunakan Model Soil And Water Assesment Tool (SWAT)*. Pasca Sarjana Universitas Andalas, Padang
- Hidayat. L., Sudira. P., Susanto. S., Jayadi. R. (2016). "Validasi Model Hidrologi SWAT di Daerah Tangkapan Air Waduk Mrica". *AGRITECH*, VOL 36, No.4, November 2016, Hal. 467-474.
- Indra, Z., Jasin, M. I., Binilang, A., & Mamoto, J. D. (2012). "Analisis debit sungai Munte dengan metode Mock dan metode Nreca untuk kebutuhan pembangkit listrik tenaga air"*Jurnal Sipil Statik*,1(1).

- Khare, D., Singh, R., & Shukla, R. (2014). "Hydrological modelling of barinallah watershed using arc-swat model". *International Journal of Geology, Earth and Environment Sciences*, 4(1), 224-235.
- Mubarok Z. 2015. Kajian Respons Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Karakteristik Hidrologi Das Way Betung Lampung. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea* Vol. 4 No.1, April 2015: 1-10.
- Neitsch, S. L., Arnold, J. G., Kiniry, J. R., & Williams, J. R. (2011). "Soil and water assessment tool theoretical documentation version 2009". *Texas Water Resources Institute*.
- Ouallali, A., Briak, H., Aassoumi, H., Beroho, M., Bouhsane, N., & Moukhchane, M. (2020). "Hydrological forecasting uncertainty evaluation of water balance components and sediments yield using a multi-variable optimization approach in an external Rif's catchment. Morocco". *Alexandria Engineering Journal*, 59(2), 775-789.
- Rau. M.I., Pandjaitan, N., Sapei. A., (2015) "Analisa Debit Sungai dengan Menggunakan Model SWAT pada DAS Cipasauran, Banten". *Jurnal Keteknik Pertanian*, Vol. 3, No.2, p 113-120 Oktober 2015, P-ISSN 2407-0475, E-ISSN 2338-8439
- Reyandal, Rozy.F & Definnas, Annisa.F., (2019). *Analisa Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Das Batang Kuranji Dengan Menggunakan Model Soil And Water Assessment Tool (SWAT)*. Politeknik Negeri Padang.
- Sakti, A.S., Suprayogi, S. (2016), "Aplikasi Model Soil Water Assessment Tool (SWAT) Untuk Mengkaji Debit Harian Dan Limpasan Permukaan (Kasus:Sub-DAS Wakung, Pematang, Jawa Tengah)". *Jurnal Bumi Indonesia*, Vol 5, No.1, Tahun 2016.
- Setegn, S. G., Srinivasan, R., & Dargahi, B. (2008). "Hydrological modelling in the Lake Tana Basin, Ethiopia using SWAT model". *The Open Hydrology Journal*, 2(1).
- Triatmodjo, Bambang. (2008). *Hidrologi Terapan*. Beta offset, Yogyakarta, ISBN 978-979-8541-40-3.

Peraturan BPK. (2014). *PP no. 37 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai* , <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/5249>, (diakses 30 Agustus 2022).

PSDA Sumatera Barat (2011, 2012, 2013,2014,2015,2016,2017, 2018, 2019 dan 2020). Data Curah Hujan Kandang IV dan Kasang Kabupaten Padang Pariaman.

Umar, Zahrul. (2021). *Rekayasa Irigasi dan Aplikasinya (Bagian kesatu Saluran)*.

Yanti. N.R., Rusman., Ekasaputra. E.G., (2017) “Analisa Debit Pada DAS Air Dingin Menggunakan Modell SWAT” *Jurnal Teknik Pertanian Andalas*, Vol. 21, No.2, September 2017, ISSN 1410-1920, EISSN 2579-4019

