

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanda, R., Mulki, G. Z., & Fitriani, M. I. (2019). *Analisis Kebutuhan Air Bersih Domestik Di Desa Penjajap Kecamatan Pemangkat Kabupaten Sambas*. Universitas Tanjung Pura.
- Apriliana, E. N., Mart, Y. H., & Restu, J. A. (2022). Perencanaan Kebutuhan Air Bersih Dan Jaringan Pipa Induk Di Wilayah Kerja Ikk Ampah. *Jurnal Teoritis Dan Terapan Bidang Keteknikan*, 5(2), 21–29.
- Budiarta, G. (2020). Identifikasi Potensi Lahan Dan Fungsi Kawasan Untuk Pengembangan Kawasan Budidaya Pertanian Lahan Kering Di Daerah Aliran Sungai Buleleng. *Environment & Mapping*, 1.
- Badan Pusat Statistik (2023). Kota Padang Dalam Angka 2023.
- Darmawan, M. Z. (2022). *Analisis Potensi Air Baku Menggunakan Model Swat Di Sungai Cipunagara Untuk Kabupaten Indramayu Dan Kabupaten Subang (Potential Analysis Of Raw Water Using The Swat Model In The Cipunagara River For Indramayu District And Subang District)*. Universitas Islam Indonesia.
- Fadhilah, I. N., Setiawan, B., & Ikhsan, D. C. (N.D.). *Pengaruh Kemiringan Lereng Terhadap Infiltrasi Air Hujan Menggunakan Model Green-Ampt*.
- Fatama, fitria, Asmorowati, E. T., & Mamede, M. (2022). *Pengolahan Sumber Daya Air* (M. Sari, Ed.; Vol. 1). [www.globaleksekutifteknologi.co.id](http://www.globaleksekutifteknologi.co.id)
- Hidayat, L., Sudira, P., Susanto, S., & Jayadi, R. (2017). Validasi Model Hidrologi SWAT di Daerah Tangkapan Air Waduk Mrica (Validation of The SWAT Hydrological Model on The Catchment Area of Mrica Reservoir). *Agritech*, 36(4), 467. <https://doi.org/10.22146/agritech.16772>

- Iqbal, M., Sutikno, S., & Sandhyavitri, A. (2015). Model Hidrologi Untuk Analisis Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Potensi Ketersediaan Air Di Daerah Aliran Sungai ( Das ) Siak. *JOM FTEKNIK*, 2(2).
- Irada Amalia, B., & Sugiri, A. (2014). Ketersediaan Air Bersih Dan Perubahan Iklim: Studi Krisis Air Di Kedungkarang Kabupaten Demak. *Jurnal Teknik PWK*, 3(2), 295–302.
- Irsyad, F. (2011). *Analysis of Cidanau River Discharge using SWAT Application (Analisis Debit Sungai Cidanau dengan Aplikasi SWAT)* [Institut Pertanian Bogor].
- Kawer, D. W., Manaf, M., & Syafri. (2019). Dampak Pemanfaatan Ruang terhadap Ketersediaan Air Kawasan Danau Sentani Sekitar Sub Das Expo Impact of Space Utilization on Sentani Lake Water Availability Around The Expo Watershed. *URSJ*, 1(2), 58.
- Lucyana, & Azwar. (2022). Analisa Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Resapan Air Di Desa Kemilau Baru Kabupaten Ogan Komering Ulu. *Deformasi*, 7(1).
- Moriassi, J. G. Arnold, M. W. Van Liew, R. L. Bingner, R. D. Harmel, & T. L. Veith. (2007). Model Evaluation Guidelines for Systematic Quantification of Accuracy in Watershed Simulations. *Transactions of the ASABE*, 50(3), 885–900.
- Neitsch, S. L., Arnold, J. G., Kiniry, J. R., Srinivasan, R., & Williams, J. R. (2005). *Soil And Water Assessment Tool Input/Output File Documentation Version 2005*.
- Nurdin, A., Warow, N., Bentearu, F., Usman, M., Lihawa, F., Dunggio, I., & Penelitian, A. (2024). Strategi Kebijakan Pengelolaan Sub Daerah Aliran Sungai (DAS) Biyonga Kabupaten Gorontalo Management Policy Strategy Biyonga River Watershed Sub Area (DAS) Gorontalo Regency. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 7(6).

- Nurkholis, A., Widyaningsih, Y., Dyah Rahma, A., Suci, A., Abdillah, A., Aprila Wangge, G., Sari Widiastuti, A., Ayu Maretya, D., Geografi Lingkungan, D., Geografi, F., & Gadjah Mada, U. (2018). *Analisis Neraca Air Das Sembung, Kabupaten Sleman, Diy.*
- Samsuar, & Sapsal, Muh. T. (2018). Analisis Ketersediaan Air pada DAS Kelara dalam Mendukung Program Percetakan Sawah Baru di Kabupaten Jenepono. *AgriTechno*, 11.
- Sexton, A. M., Sadeghi, A. M., Zhang, X., Srinivasan, R., & Shirmohammadi, A. (2010). Using Nexrad And Rain Gauge Precipitation Data For Hydrologic Calibration Of Swat In A Northeastern Watershed. *Transactions Of The Asabe*, 53(5), 1501–1510.
- Staddal, I., Haridjaja, O., Hidayat, Y., Mesin, D., Pertanian, P., Gorontalo, P., Departemen, ), Tanah, I., Lahan, S., Faperta, G., Ipb, K., & Bogor, D. (2016). Analisis Debit Aliran Sungai DAS Bila Sulawesi Selatan. *Sumber Daya Air*, 12, 117–130.
- Suryadi, E., Julinah, S., & Amaru, K. (2022). Spatial Analisis of Physical Characteristics of Jatiroke Water Catchment Area Jatinangor Districts. *Jurnal Agrotek UMMAT*, 9(3).
- Tarigan, S., Wiegand, K., Sunarti, & Slamet, B. (2018). Minimum forest cover required for sustainable water flow regulation of a watershed: A case study in Jambi Province, Indonesia. *Hydrology and Earth System Sciences*, 22(1), 581–594.
- Wiraputra, I. G. D. T. (2018). *Classification Of Land Use On Landsat 8 Satellite Imagery In The Regional Area Of Batur Lake*. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Yanti, N. R., & Ekaputra, E. G. (2017). Analisis Debit Pada Das Air Dingin Menggunakan Model Swat. *Teknologi Pertanian*, 21.