

DAFTAR PUSTAKA

- Andawayanti, U. (2019). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terintegrasi*. Universitas Brawijaya Press.
- Asdak, C. (1995). Hidrologi dan pengelolaan DAS. *Yogyakarta: Gadjah Mada University*.
- Brooks, K. N., Ffolliott, P. F., & Magner, J. A. (2013). Hydrology and the Management of Watersheds: Fourth Edition. In *Hydrology and the Management of Watersheds: Fourth Edition*.
<https://doi.org/10.1002/9781118459751>
- Cahyono, S., Suprayogi, I., & Fauzi, M. (2017). *Analisis Indeks Kekeringan Menggunakan Metode Thornthwaite Mather pada DAS Siak*. Riau University.
- Dinas Kabupaten Kulon Progo. (2021). Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Kulon Progo Tahun 2020. In *Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Kulon Progo, Kulon Progo*.
- Dourado-Neto, D., Jong van Lier, Q. de, Metselaar, K., Reichardt, K., & Nielsen, D. R. (2010). General procedure to initialize the cyclic soil water balance by the Thornthwaite and Mather method. *Scientia Agricola*, 67(1), 87–95.
<https://doi.org/10.1590/s0103-90162010000100013>
- Edwards, P. J., Williard, K. W. J., & Schoonover, J. E. (2015). Fundamentals of Watershed Hydrology. *Journal of Contemporary Water Research & Education*, 154(1), 3–20. <https://doi.org/10.1111/j.1936-704x.2015.03185.x>
- Etikan, I. (2016). Comparison of Convenience Sampling and Purposive Sampling. *American Journal of Theoretical and Applied Statistics*, 5(1), 1.
<https://doi.org/10.11648/j.ajtas.20160501.11>
- Hadi, P. (1988). Manfaat Program Komputer Untuk Evaluasi. Imbangan Air Dengan Metode Thornthwaite-Mather= A Microcomputer Package for Evaluating Water Balance. *Majalah Geografi Indonesia*, 1(1988).
- Hamid, Y., Tjoneng, A., Boceng, A., & Hamid, Y. (2021). Arahan Penggunaan Lahan Berdasarkan Kelas Kemampuan Lahan Di DAS Pangkajene Bagian Hulu Desa Lanne Kecamatan Tondong Tallasa Kabupaten Pangkep. *Jurnal Agrotek*, 5(1), 63–71.
- Hanafiah, K. A. (2014). *Dasar-dasar Ilmu Tanah* (1st ed.). Rajawali Press.
- Juwono, P. T., & Subagiyo, A. (2018). *Sumber Daya Air dan Pengembangan Wilayah: Infrastruktur Keairan Mendukung Pengembangan Wisata, Energi, dan Ketahanan Pangan*. Universitas Brawijaya Press.
- Kirana, P. H., Hizbaron, D. R., & Hadi, P. (2017). Pengaruh Curah Hujan dan Perubahan Penutup Lahan terhadap Banjir di Kabupaten Bandung Tahun 1995-2015. *Jurnal Bumi Indonesia*, 6(4).
- Kuncoro, S. G. (2015). APLIKASI PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK ESTIMASI EROSI DAN SEDIMENTASI DENGAN MODEL ANSWERS (Kasus di DAS Tinalah, Samigaluh, Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta). *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(1), 231–240.

- Kurnia, U., Agus, F., Adimihardja, A., & Dariah, A. (2006). Buku Petunjuk Teknis Analisa Fisika Tanah. *Departemen Pertanian, Analisa Fisika Tanah*, 1–261.
- Maru, R., Geografi, J., Makassar, U. N., & Thornthwaite, M. (2015). Analisis kekeringan kabupaten bulukumba dengan menggunakan metode thornthwaite. *Jurnal SCIENTIFIC PINISI*, 1, 64–72.
- McCabe, G. J., & Markstrom, S. L. (2007). *A monthly water-balance model driven by a graphical user interface*.
- Narulita, I. D. A. (2017). Pendugaan Neraca Air Spasial untuk Evaluasi Ketersediaan Sumberdaya Air Spasial Water Balance Estimation for Evaluation of Water Resources Availability Case Study : Cerucuk Watershed , Belitung Island. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 18(Januari), 120–129.
- Ningsih, D. H. U. (2012). Metode thiessen polygon untuk ramalan sebaran curah hujan periode tertentu pada wilayah yang tidak memiliki data curah hujan. *Dinamik*, 17(2).
- Nugroho, A. R., Tamagawa, I., Riandraswari, A., & Febrianti, T. (2019). Thornthwaite-Mather water balance analysis in Tambakbayan watershed, Yogyakarta, Indonesia. *MATEC Web of Conferences*, 280, 5007.
- Paski, J. A. I., S L Faski, G. I., Handoyo, M. F., & Sekar Pertiwi, D. A. (2017). Analisis Neraca Air Lahan untuk Tanaman Padi dan Jagung Di Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 15(2), 83.
<https://doi.org/10.14710/jil.15.2.83-89>
- Sittadewi, E. H. (2020). Function of Interception, Evapotranspiration and Root Reinforcement of Plant on Slope Stabilization. *Jurnal Sains Dan Teknologi Mitigasi Bencana*, 15(1), 19–26. <https://doi.org/10.29122/jstmb.v15i1.4116>
- SNI 7645. (2010). Klasifikasi penutup lahan. *Jakarta. Indonesia*.
- Suganda, H., Rachman, A., & Sutono, S. (2006). Petunjuk pengambilan contoh tanah. *Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian*.
- Thornthwaite, C. W. (1948). An Approach toward a Rational Classification of Climate. *Geographical Review*, 38(1), 55. <https://doi.org/10.2307/210739>
- Thornthwaite, Charles Warren, & Mather, J. R. (1957). *Instructions and tables for computing potential evapotranspiration and the water balance*. Centerton.
- Triwanto, J. (2012). Konservasi Lahan Hutan Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. *Universitas Muhammadiyah Malang Press. Malang*.
- Tufaila, M., Mpia, L., & Karim, J. (2017). Analisis Neraca Air Lahan terhadap Jenis Tanah yang Berkembang pada Daerah Karts di Kecamatan Parigi Kabupaten Muna Sulawesi Tenggara. *Agritech*, 37(2), 215.
<https://doi.org/10.22146/agritech.16747>
- Vienastra, S. (2018). Geomorfologi dan Morfometri Daerah Aliran Sungai Tinalah di Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Teknolgi Technoscintia*, 11(1), 21–28.
- Westenbroek, M. S., Kelson, V. a., Dripps, W. R., Hunt, R. J., & Bradbury, K. R. (2010). SWB — A Modified Thornthwaite-Mather Soil-Water- Balance Code for Estimating Groundwater Recharge. *U.S. Geological Survey Techniques and Methods 6-A31*, 60.
- Wibisono, D. (2003). *Riset bisnis panduan bagi praktisi & akademisi*. Gramedia



Pustaka Utama.

- Xu, C. Y., & Singh, V. P. (1998). A Review on Monthly Water Balance Models for Water Resources Investigations. *Water Resources Management*, 12(1), 20–50. <https://doi.org/10.1023/a:1007916816469>
- Yousuf, A., & Singh, M. (2020). Watershed Hydrology, Management and Modeling. In *Watershed Hydrology, Management and Modeling*. <https://doi.org/10.1201/9780429430633>
- Yuliantoro, D., & Siswo, B. D. (2016). Pohon Sahabat Air. In *Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Surakarta*.