

## DAFTAR PUSTAKA

- Arif, C., Setiawan, B. I., & Sofiyuddin, H. A. (2020). Analisis evapotranspirasi potensial pada berbagai model empiris dan jaringan syaraf tiruan dengan data cuaca terbatas. *Jurnal Irigasi*, 15(2), 71.  
<https://doi.org/10.31028/ji.v15.i2.71-84>
- Asdak, C. (2007). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai* (4th ed.). Gadjah Mada University Press.
- Budianta, A. (2005). Analisis hidrologi kawasan das blongkeng propinsi jawa tengah tahun 1993 - 2000. *Majalah Ilmiah MEKTEK Tahun VI*, 75–86.
- Dzisofi Amelia, E., Wahyuni, S., & Harisuseno, D. (2021). Evaluasi Kesesuaian Data Satelit sebagai Alternatif Ketersediaan Data Evaporasi di Waduk Wonorejo. *Jurnal Teknik Pengairan*, 12(2), 127–138.  
<https://doi.org/10.21776/ub.pengairan.2021.012.02.05>
- Fahmi, H. H., & Widayani, P. (2015). *EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN JAMBU METE DENGAN METODE WEIGHT FACTOR MATCHING DI KABUPATEN BANTUL*. Universitas Gadjah Mada.
- Harto, S. (1993). *Hidrologi : teori, masalah, penyelesaiannya*. Nafiri.
- Hidayat, F. (2014). *Optimalisasi Penggunaan Lahan untuk Pengembangan Sumber Daya Air DAS Mahat Hulu di Kabupaten Lima Puluh Kota Sumatera Barat*. Institut Pertanian Bogor.
- Hou, A. Y., Kakar, R. K., Neeck, S., Azarbarzin, A. A., Kummerow, C. D., Kojima, M., Oki, R., Nakamura, K., & Iguchi, T. (2014). The global precipitation measurement mission. *Bulletin of the American Meteorological Society*, 95(5), 701–722. <https://doi.org/10.1175/BAMS-D-13-00164.1>
- Land Data Assimilation System (LDAS). (2022). *GLDAS: Project Goals*.  
<https://ldas.gsfc.nasa.gov/gldas>
- NASA. (2021). *README Document for NASA GLDAS Version 2 Data Products*.  
<https://mirador.gsfc.nasa.gov/>.
- Nugroho, H. Y. S. H. (2015). Analisis of Stream Discharge of Micro Watershed and Its Utilization Potential. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 4(1), 23. <https://doi.org/10.18330/jwallacea.2015.vol4iss1pp23-34>
- Prahasta, E. (2009). *Sistem informasi geografis : konsep-konsep dasar (perspektif geodesi & geomatika)*. Informatika.
- Rana, H., & Neeru, N. (2017). Water Detection using Satellite Images Obtained through Remote Sensing. *Advances in Computational Sciences and Technology*, 10(6), 1923–1940. <http://www.ripublication.com>
- Ritohardoyo, S. (2013). *Penggunaan Dan Tata Guna Lahan* (1st ed.). Penerbit Ombak.
- Riyanto, Putra, P., & Indelarko, H. (2009). *Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis Berbasis Desktop dan Web*. Gava Media.
- Rodell, M., Houser, P. R., Jambor, U., Gottschalck, J., Mitchell, K., Meng, C. J., Arsenault, K., Cosgrove, B., Radakovich, J., Bosilovich, M., Entin, J. K., Walker, J. P., Lohmann, D., & Toll, D. (2004). The Global Land Data Assimilation System. *Bulletin of the American Meteorological Society*, 85(3), 381–394. <https://doi.org/10.1175/BAMS-85-3-381>

- Rosdiana, Agus, F., & Kridalaksana, A. H. (2015). Menggunakan Google Maps Api. *Jurnal Informatika Mulawarman*, 10(1), 38–46.
- Sayama, T., Tatebe, Y., Iwami, Y., & Tanaka, S. (2015). Hydrologic sensitivity of flood runoff and inundation: 2011 Thailand floods in the Chao Phraya River basin. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 15(7), 1617–1630. <https://doi.org/10.5194/nhess-15-1617-2015>
- Sayama, Takahiro. (2017). *Rainfall-Runoff-Inundation Model User's Manual* (1.4.2). International Center for Water Hazard and Risk Management (ICHARM).
- Sayama, Takahiro, Ozawa, G., Kawakami, T., Nabesaka, S., & Fukami, K. (2012). Analyse pluie-débit-inondation de la crue de 2010 au Pakistan dans le bassin de la rivière Kaboul. *Hydrological Sciences Journal*, 57(2), 298–312. <https://doi.org/10.1080/02626667.2011.644245>
- Soewarno. (1995). *Hidrologi Aplikasi Metode Statistik Untuk Analisa Data Jilid 1*. Nova.
- Sosrodarsono, S. (2006). *Hidrologi Untuk Pengairan* (10th ed.). PT Pradnya Paramita.
- Stanski, H. R., Wilson, L. J., & Burrows, W. R. (1989). Survey of Common Verification Methods in Meteorology (WMO Research Report No. 89-5. *Report, September*.
- Suhartanto, E., Cahya, E. N., & Maknun, L. (2019). Analisa Limpasan Berdasarkan Curah Hujan Menggunakan Model Artificial Neural Network (Ann) Di Sub Das Brantas Hulu. *Jurnal Teknik Pengairan*, 10(2), 134–144. <https://doi.org/10.21776/ub.pengairan.2019.010.02.07>
- Sulaeman, D. (2016). *Simulasi teknik konservasi tanah dan air metode vegetatif dan sipil teknis menggunakan model SWAT*. 92.
- Suprayogo, D., Widiyanto, Hairiah, K., & Nita, I. (2017). *Manajemen daerah aliran sungai (DAS) : tinjauan hidrologi akibat perubahan tutupan lahan dalam pembangunan* (1st ed.). UB Press.
- Tapiador, F. J., Turk, F. J., Petersen, W., Hou, A. Y., García-Ortega, E., Machado, L. A. T., Angelis, C. F., Salio, P., Kidd, C., Huffman, G. J., & de Castro, M. (2012). Global precipitation measurement: Methods, datasets and applications. *Atmospheric Research*, 104–105, 70–97. <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2011.10.021>
- Tjasjono, B. (1999). *Klimatologi umum*. Penerbit ITB.
- Triatmodjo. (2008). *Hidrologi Terapan*. Penerbit ANDI, 2013–2015.
- Vernimmen, R. R. E., Hooijer, A., Mamenun, Aldrian, E., & Van Dijk, A. I. J. M. (2012). Evaluation and bias correction of satellite rainfall data for drought monitoring in Indonesia. *Hydrology and Earth System Sciences*, 16(1), 133–146. <https://doi.org/10.5194/hess-16-133-2012>
- Yong, B., Liu, D., Gourley, J. J., Tian, Y., Huffman, G. J., Ren, L., & Hong, Y. (2015). Global View Of Real-Time Trmm Multisatellite Precipitation Analysis: Implications For Its Successor Global Precipitation Measurement Mission. *Bulletin of the American Meteorological Society*, 96(2), 283–296. <https://doi.org/10.1175/BAMS-D-14-00017.1>
- Yusuf, S. M. (2020). *Kajian Respon Perubahan Penggunaan Lahan terhadap*

*Karakteristik Hidrologi pada DAS Cirasea menggunakan Model MWSWAT.*

Institut Pertanian Bogor.

Zhang, C., Chen, X., Shao, H., Chen, S., Liu, T., Chen, C., Ding, Q., & Du, H.  
(2018). Evaluation and intercomparison of high-resolution satellite  
precipitation estimates-GPM, TRMM, and CMORPH in the Tianshan  
Mountain Area. *Remote Sensing*, 10(10). <https://doi.org/10.3390/rs10101543>