

## DAFTAR PUSTAKA

- Asdak, C., 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, 2024. *Probabilistik Curah Hujan 20 mm*. [Online]  
Available at: <https://www.bmkg.go.id/cuaca/probabilistik-curah-hujan.bmkg>  
[Accessed 20 April 2024].
- Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak, 2015. *Laporan Hidrologi - Pemanranan Geologi, Analisa Gempa Dinamis, Model Test Bendungan Bener*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Direktorat Jendral Sumber Daya Air.
- Balai Teknik Bendungan, 2022. *Modul 1 Analisis Curah Hujan*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Direktorat Jendral Sumber Daya Air.
- Balai Teknik Bendungan, 2022. *Modul 2 Analisis Debit Banjir*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Direktorat Jendral Sumber Daya Air.
- Day, B., 2019. *Akses Citra Sebaran Curah Hujan berdasarkan Estimasi GSMaP*. [Online]  
Available at: <https://www.climate4life.info/2018/07/citra-sebaran-curah-hujan-berdasarkan-gsmmap.html>  
[Accessed 14 April 2024].
- Fauziyah, A., 2022. *Optimasi Pemanfaatan Air Waduk Bener Untuk Pemenuhan Layanan Air Baku dan Irigasi*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan FT UGM.
- Fitria, M., Sugiarto, Y. & Sulistyowati, R., 2016. Validasi Data Curah Hujan Global Satellite Mapping of Precipitation (GSMaP) pada Tiga Pola Hujan di Indonesia..
- Gustoro, D., 2022. *Analisis Pengaruh Pola Distribusi Hujan Jam-Jaman Data Hujan Satelit Dan Data Hujan Permukaan Terhadap Hidrograf Banjir Pada Daerah Aliran Sungai Progo*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan FT UGM.
- Islami, F. A., 2022. *Curah Hujan Rencana Menggunakan Software Hydrognomon*.
- Mamenun, Pawitan, H. & Sophahaheluwakan, A., 2014. Validasi dan Koreksi Data Satelit TRMM pada Tiga Pola Hujan di Indonesia. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, September, Volume Volume 15, pp. 13-23.
- Marsudi, I. S., 2021. *Morfologi Sungai*. s.l.:Cv. Ae Media Grafika.
- Motovilov, Y. G., Gottschalk, L., Engeland, K. & Rodhe, A., 1999. Validation of a distributed hydrological model against spatial observations. *Agricultural and Forest Meteorology*, Volume 98-99, pp. 257-277.
- Nabila, F., 2022. *Pengaruh Penetapan Durasi dan Pola Distribusi Hujan Berdasarkan Data Hujan Terukur dan Data Hujan Satelit Terhadap Hidrograf Banjir Rancangan*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan FT UGM.
- Nashwan, M. S., 2019. Assessment of Satellite-Based Precipitation Measurement Products over the Hot Desert Climate of Egypt. *Remote Sensing*, 11(5), p. 555.



- Parvez, M. B., 2020. Geospatial technique for runoff estimation based on soil conservation service curve number method in upper Cauvery Karnataka. *Australian Journal of Science and Technology*, Maret.4(1).
- Pratiwi, W. D., Sujono, J. & Rahardjo, A. P., 2017. *Evaluasi Hujan Satelit Untuk Prediksi Data Hujan Pengamatan Menggunakan Cross Correlation*. Jakarta, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Putra, A. S., 2020. *Kajian Ketelitian Hitungan Hidrograf Banjir Menggunakan Data Hujan Satelit*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan FT UGM.
- Sarwono, J., 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Setiawati, E. Y., 2018. *Analisis Hidrograf Limpasan Langsung Menggunakan Data Hujan Satelit*, Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan FT UGM.
- Sri Harto, B., 1993. *Analisis Hidrologi*, Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Sri Harto, B., 2009. *Hidrologi: Teori, Masalah dan Penyelesaian*. Yogyakarta: Nafiri.
- Sujono, J., 2013. *Ratio Abstraksi Awal Metode SCS-CN untuk Perhitungan Volume Limpasan*. Yogyakarta, Fakultas Teknik UGM.
- Suripin, 2016. Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Hidrograf Banjir di Kanal Banjir Timur Kota Semarang. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, Volume 22, p. 121.
- Triatmodjo, 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset Yogyakarta.
- Vernimmen, R. R. E., 2012. Evaluation and bias correction of satellite rainfall data for drought monitoring in Indonesia. *Hydrol. Earth Syst. Sci.*, Volume 16, pp. 133-146.
- Welkis, D. F. B., Harisuseno, D. & Wahyuni, S., 2022. Evaluasi Pemanfaatan Data Pos Hujan dan Data Satelit TRMM dalam Pemodelan Debit Sintetik DAS TEMEF. *Jurnal Teknik Sumber Daya Air*, Juni, Volume 2, pp. 35-46.
- World Meteorological Organization, 2009. *Manual on Estimation of Probable Maximum Precipitation (PMP)*. s.l.:WMO.
- Ziarh, G. F., Shahid, S., Ismail, B. T. & Asaduzzaman, M., 2021. Correcting bias of satellite rainfall data using physical empirical model. *Atmospheric Research*, Volume 251.