

DAFTAR PUSTAKA

- Anik, S., 2018. “Pemilihan Metode Analisis Debit Banjir Rancangan Embung Coyo Kabupaten Grobogan”. *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, Vol. 15(1)
- BMKG Stasiun Meteorologi Syamsudin Noor Kelas II. (2018). *Buletin Meteorologi*, Vol VI, No. 01
- Chow, V.T., Maidment, M.R., and Mays, L. W. (1988). *Applied Hydrology*. New York, USA: McGraw-Hill.
- Febrianto, S., 2013. Analisis Agihan Hujan dan Pengaruhnya terhadap Besaran Banjir Rancangan. Tugas Akhir. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Fujiatin., 2009. Kajian Metode Hidrograf Satuan Untuk Analisis Banjir Rancangan Studi Kasus Daerah Aliran Sungai Code Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Tesis. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- Ganda. W. K, Robi, M., Sofian, W., 2020. “Performa Koreksi Bias Prakiraan Curah Hujan Model European Centre Medium Weather Forecast (*ECMWF*) di Sulewasi”. *Buletin GAW Bariri* 1(2): 77 – 86.
- Ginting, J.M., 2019. Analisis Hujan Satelit PERSIANN dan GPM untuk Perkiraan Debit Banjir DAS Progo. Tesis. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- Hsu, K., Gao, X., Sorooshian, S., and Hoshin, V. Gupta. 2002. “Precipitation Estimation from Remotely Sensed Information Using Artificial Neural Networks”. *Journal of Applied Meteorology* 36: 1176–90.
- Kodoatie R. J. dan Sugiyanto. 2002. *Banjir – Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan*. Cetakan 1. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Lakes Environmental, 2015, WRPLOT View-Freeware: Wind Rose Plots <http://www.weblakes.com/products/wrplot/?AspxAutoDetectCookieSupport=1>.
- Liu, J, Xu, Z, Bai, J, Peng, D, Ren, D., 2018. “Assessment and Correction of the PERSIANN-CDR Product in the Yarlung Zangbo River Basin, China”. Multidisciplinary Digital Publishing Institute.
- Lydia, E.N., 2012. Pola Agihan Hujan dan Pengaruhnya Terhadap Banjir Rancangan. Tesis, Program Pascasarjana, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Ginting, J.M., 2019. Analisis Hujan Satelit PERSIANN dan GPM untuk Perkiraan Debit Banjir DAS Progo. Tesis. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

- Marcelia, Hari, T., Abu, A., 2014. “Ketelitian Metode Empiris Untuk Menghitung Debit Banjir Rancangan Di DAS Bangga”, *Infrastruktur*, Vol. 4(1), pp. 22-30.
- Nurmala, R. S., 2018. Pengaruh Penetapan Interval Waktu Hujan Terhadap Hidrograf Satuan Dan Hidrograf Banjir. Tesis. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- Nguyen, P., Ombadi, M., Sorooshian, S., Hsu, K., AghaKouchak, A., Braithwaite, D., Ashouri, H., and Thorstensen, A.R., 2018. “The PERSIANN Family of Global Satellite Precipitation Data: A Review and Evaluation of Products”, *Hydrol. Earth Syst. Sci. Discuss.*, Vol. 22, pp. 5801–5816
- Prayoga, H. I., 2004. Pengaruh Pola Agihan Hujan Terhadap Banjir Rancangan. Tugas Akhir. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Prodanovic, P. and Simonovic, S.P., 2004. “Assessment of Water Resources Risk and Vulnerability to Changing Climatic Conditions Project Report V”, Department of Civil and Environmental Engineering, The University of Western Ontario.
- Putri, M.P., 2011. Agihan Hujan dan Pengaruhnya Terhadap Banjir Rancangan, Tesis, Program Pascasarjana Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Saputra, A.J. 2019 Kajian Hidrologi dan Analisa Kapasitas Tampang Sungai Opak Yogyakarta, Tesis, Program Pascasarjana Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sarwono, J., 2006. Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Yogyakarta, Graha Ilmu.
- Sesunan, D., 2014. “Analisis Kerugian Akibat Banjir Di Bandar Lampung”, *Jurnal Teknik Sipil UBL*, Vol. 5 No 1, pp. 559-584.
- Sosrodarsono, S. 1973. Hidrologi Untuk Pengairan. Suyono Sosrodarsono and Kensaku Takeda (eds.). 9th ed. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Sri Harto Br. 1993. Analisis Hidrologi, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sujono, J., 2015. “Circular data approach: analisis karakteristik hujan durasi pendek di sekitar gunung Merapi”. *Prosiding Konteks 9*, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Hasanuddin.
- Sujono, J., Jayadi, R., Nurrochmad, F., 2017. “Heavy Rainfall Characteristics At South-West Of Mt. Merapi- Yogyakarta And Central Java Province”. *Indonesia. Internasional Journal of GEOMATE*, Vol. 14(45), pp. 184–191
- Sukoso, E., 2004. Perbandingan Tingkat Ketelitian Pemakaian Persamaan Hujan Jam-jaman Terukur Terhadap Hidrograf Debit Banjir Rancangan Tesis. Yogyakarta: Program Pascasarjana Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

- Su, F., Hong, Y., and Dennis, P, L., 2008. "Evaluation of TRMM Multisatellite Precipitation Analysis (TMPA) and Its Utility in Hydrologic Prediction in the La Plata Basin". *Journal of Hydrometeorology* . Vol 9 : 622–40.
- Swinly, J. F.E., 2016. "Pola Distribusi Hujan Jam-Jaman Daerah Minahasa Selatan Dan Tenggara". *Jurnal Sipil Statik*. 4(11): 675 – 686
- Syofyan, C.M.R., 2018. "Analisis Curah Hujan Untuk Pendugaan Debit Banjir Pada DAS Batang Arau Padang". *MENARA Ilmu*. Vol. VII (3).
- Triatmodjo, B. 2008. Hidrologi Terapan, Beta Offset, Yogyakarta.
- Veneziano, D., and P. Villani. 2018. "Best Linear Unbiased Design Hyetograph", *Water Resources Research*, Vol.35(9), pp. 2725-2738
- Vernimmen, R. R. E., Hooijer, A., Mamenun, Aldrian, A., and A. I. J. M. Van Dijk. 2012. "Evaluation and Bias Correction of Satellite Rainfall Data for Drought Monitoring in Indonesia." *Hydrology and Earth System Sciences* Vol.16(1):133 –46.
- Vusvitasari, R., Nugroho, S., dan Akbar, S., 2016. "Kajian Hubungan Koefisien Korelasi Pearson (ρ), Spearman-". *Journal Statistika*, 41–54.
- Katarena, W., Kazmierczak, B., Nowakowska, M., Kotowski, A., 2020. "Analysis of Hyetographs for Drainage System Modeling. *Water*, Vol. 12.
- Zhang, Chi., Xi, C., Hua, S., Shuying, C., Tong, L., Chunbo, C., Qian, D., and Du, H. 2018. "Evaluation and Intercomparison of High-Resolution Satellite Precipitation Estimates-GPM, TRMM, and CMORPH in the Tianshan Mountain Area". *Multidisciplinary Digital Publishing Institute*.