

DAFTAR PUSTAKA

- Adjit, F. T. D. (2019). Analisa Evapotranspirasi Rujukan Menggunakan Pendekatan Empiris dan Artificial Neural Network di Stasiun Geofisika Karangates Malang.
- Andari, R., & Nurhamidah, N. (2024). Komparasi dan evaluasi produk satelit GPM IMERG dalam mengestimasi curah hujan di DAS Kuranji. *Jurnal Teknik Silitek*, 4(2), 108–115.
- Asdak, C. (2014). Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Azka, M. A., Sugianto, P. A., Silitonga, A. K., & Nugraheni, I. R. (2018). Uji akurasi produk estimasi curah hujan satelit GPM IMERG di Surabaya, Indonesia. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 19(2), 83–88.
- Ferynandari, A. M., Suhartanto, E., & Prasetyorini, L. (2025). Aplikasi metode F.J. Mock menggunakan data hujan satelit GPM untuk alih ragam hujan menjadi debit di DAS Rejoso. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 5(2), 994–1003.
- Hariany, S., Indyahningrum, R. D., Despa, D., Nama, G. F., Habibi, B. M., & Haryono, F. (2021). Analisis debit andalan DAS Way Andeng menggunakan data satelit TRMM. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 9(3), 82–85.
- Harto, S. (1993). Analisis Hidrologi. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Hartyan, D. E., & Suripin. (2024). Pemodelan debit banjir rencana berbasis data hujan satelit pada daerah tangkapan air Bendungan Meninting. *Jurnal Ilmu dan Terapan Bidang Teknik Sipil*, 11(1).
- Hidayat, I. N., Yudianto, D., & Sanjaya, S. (2025). Evaluasi data hujan berbasis satelit untuk menentukan debit aliran masuk Waduk Selorejo menggunakan model HBV-96. *Jurnal Sumber Daya Air*, 21(1), Mei 2025.
- Ilham, M., Suhartanto, E., & Fidari, J. S. (2022). Analisis hujan TRMM menjadi debit dengan metode F.J. Mock pada DAS Bango. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 2(1), 509–521.
- Indarto. (2012). Hidrologi: Dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi. Jakarta: Bumi Aksara.
- Jauhari, M. R., Suhartanto, E., & Lufira, R. D. (2025). Alih ragam hujan menjadi debit berbasis data hujan satelit GPM dengan metode F.J. Mock pada DAS

- Gembong Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 5(2), 855–866.
- Kurniawan, I., & Jendra, M. D. (2022). Evaluasi data GPM-IMERG di Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Megasains*, 13(1), 6–13.
- Limantara, L. M. (2010). *Hidrologi Praktis*. Bandung: Lubuk Agung.
- Limantara, L. M. (2010). *Hidrologi Teknik Dasar*. Malang: CV. Citra Malang.
- Linsley, R. K., Kohler, M. A., Paulhus, J. L., & Hermawan, Y. (1996). *Hidrologi untuk Insinyur (Edisi Ketiga)*. Jakarta: Erlangga.
- Maknun, D. A., & Suripin. (2024). Penentuan debit aliran berbasis data satelit GPM pada daerah tangkapan air (Studi kasus: Waduk Sepaku Semoi). *Jurnal Ilmu dan Terapan Bidang Teknik Sipil*, 11(1).
- Mock, F. J. (1973). *Capability Appraisal Indonesia Water Availability Appraisal*. FAO, Bogor.
- Montarcih, L. M. (2009). Hidrograf Satuan Sintetik Limantara. *Jurnal Rekayasa Sipil*, III(3), 209–226.
- Mulyandari, E., & Susila, H. (2020). Validasi data curah hujan satelit TRMM dan PERSIANN dalam analisis debit banjir rencana di DAS Telaga Lebur. *Jurnal Teknik Sipil dan Arsitektur*, 25(2), Juli 2020.
- Nugroho, A. P., & Sachro, S. S. (2024). Analisis regresi untuk penentuan faktor koreksi data hujan satelit (Studi kasus: Bendungan Way Apu). *TEKNIK: Jurnal Ilmu dan Aplikasi Teknik*, 45(1), 60–69.
- Nuramalia, R., & Lasminto, U. (2022). Keandalan data curah hujan satelit TRMM terhadap data curah hujan stasiun pada Sub DAS di DAS Brantas. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 20(2), Mei 2022.
- Nurrochmad, F., Sujorio, J., & Damanjaya, D. (1998). Optimasi Parameter Model Hujan–Aliran Mock dengan Solver. *Media Teknik*.
- Partarini, N. M. C. (2025). Evaluasi hujan berbasis satelit GPM-IMERG di Wilayah Sungai Halmahera Utara. *Jurnal Teknik Sipil dan Arsitektur*, 30(2).
- Partarini, N. M. C., Sujono, J., & Pratiwi, E. P. A. (2021). Koreksi dan validasi data curah hujan satelit GPM-IMERG dan CHIRPS di DAS Selorejo. *Prosiding CEEDRiMS 2021, FT UGM, Sleman*.
- Putra, A. F. A., Harisuseno, D., & Asmaranto, R. (2024). Evaluasi dan koreksi data curah hujan satelit GPM terhadap data stasiun di DAS Dodokan. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 4(2), 1313–1326.

- Rostihanji, & Saidah, H. (2023). Validitas data curah hujan satelit IMERG terhadap data terukur di Bima dan Dompu. *PADURAKSA: Jurnal Teknik Sipil Universitas Warmadewa*, 12(2).
- Soemarto, C. D. (1987). *Hidrologi Teknik*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Soewarno. (1995). *Aplikasi Metode Statistik untuk Analisa Data*. Bandung: Nova.
- Sugiyono. (2007). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suhartanto, E., Andawayanti, U., Lufira, R. D., Darmawan, A. A., & Putri, A. S. (2025). Model prototipe alih ragam hujan ke debit menggunakan data satelit TRMM dan jaringan syaraf tiruan. *Teras Jurnal: Jurnal Teknik Sipil*, 15(1), Maret 2025.
- Suryaningtyas, L. (2019). *Analisa Hidrologi Data TRMM di Sub DAS Lesti*.
- Syaifullah, D. (2014). Validasi data TRMM terhadap data curah hujan aktual di tiga DAS di Indonesia. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 15(2), 109–118.
- Triatmodjo, B. (2008). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Utami, R. T., Suhartanto, E., & Yuliani, E. (2025). Penerapan data hujan satelit GPM dan metode F.J. Mock untuk alih ragam hujan menjadi debit di DAS Welang. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 5(2), 975–984.
- Welkis, D. F. B., Harisuseno, D., & Wahyuni, S. (2022). Evaluasi pemanfaatan data pos hujan dan TRMM dalam pemodelan debit sintetis DAS Temef. *Jurnal Teknik Sumber Daya Air*, 2(1), 35–46.