

- Ansori, M. B., Tunas, I. G., & Margini, N. F., 2017. Analisis Banjir rancangan dengan mempertimbangkan Karakteristik Fraktal Daerah Aliran Sungai (Studi Kasus: Bendungan way apu di Pulau Buru, Provinsi Maluku). *Jurnal Hidroteknik*, 2(2), 33. <https://doi.org/10.12962/jh.v2i2.4411>
- Bates, B.C., Z.W. Kundzewicz, S. Wu dan J.P. Palutikof, Eds., 2008. *Climate Change and Water. Technical Paper of the Intergovernmental Panel on Climate Change*, IPCC Secretariat, Geneva, 210 pp.
- Bedient, Philip B. dan Huber, Wayne C., 1992. *Hydrology and Floodplain Analysis*. Second Edition. Addison-Wesley Publishing Company, USA.
- ASDSO, 2017. *Dam failures and incidents*. Dam Failures and Incidents | Association of State Dam Safety. diakses pada tanggal 20 Juni 2023, <https://damsafety.org/dam-failures#>
- Balai Bendungan, 2017. Petunjuk Teknis Perhitungan Debit Banjir Pada Bendungan. Kementerian PUPR.
- Balai Bendungan, 2022. Analisis Stabilitas Bendungan dan Analisis Debit Banjir Menggunakan Data Hujan Satelit: Modul 1 Analisis Curah Hujan. Kementerian PUPR.
- Balai Bendungan, 2022. Analisis Stabilitas Bendungan dan Analisis Debit Banjir Menggunakan Data Hujan Satelit: Modul 2 Analisis Debit Banjir. Kementerian PUPR.
- Balai Bendungan, 2022. Analisis Stabilitas Bendungan dan Analisis Debit Banjir Menggunakan Data Hujan Satelit: Modul 3 Pemodelan Hujan Limpasan Menggunakan Data Satelit. Kementerian PUPR.
- Chow, V. T., 1988. *Applied Hydrology*. New York: McGraw-Hill
- Direktorat Jend. Pengairan, 1999. *Panduan Perencanaan Bendungan Urugan*. Departemen pekerjaan umum.
- Harto, S, 1993. *Analisis Hidrologi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Indra Karya, 2019, *Preparation of Jragung Multipurpose Dam Project*. Volume 1. *Main Report*. PUPR
- Indra Karya, 2019, *Preparation of Jragung Multipurpose Dam Project*. Volume 2.1. *Hydrology and Formulation of Dam Plan*. PUPR
- Kozanis, Stefanos & Christofides, Antonis & Mamassis, N. & Efstratiadis, Andreas & Koutsoyiannis, Demetris., 2005. Hydrognomon: A hydrological data management and processing software tool. 10.13140/RG.2.2.34222.10561.

Krishnayanti, D. S., Welkis, D. F., Hepy, F. M., & Legono, D., 2020. Evaluasi Kesesuaian data tropical rainfall measuring mission (TRMM) dengan data pos Hujan Pada das temef di kabupaten Timor Tengah Selatan. *JURNAL SUMBER DAYA AIR*, 16(1), 51–62. <https://doi.org/10.32679/jsda.v16i1.646>.

Loucks, D. P., & van Beek, E. (2017). River basin modeling. *Water Resource Systems Planning and Management*, 469–526. https://doi.org/10.1007/978-3-319-44234-1_11.

Mamenun, Mamenun & Pawitan, Hidayat & Sopaheluwakan, Ardhasena., 2014. Validasi dan koreksi data satelit trmm pada tiga pola hujan di indonesia validation and correction of trmm satellite data on three rainfall patterns in indonesia. 15. 13-24. 10.31172/jmg.v15i1.169

Nabila F., 2022. Pengaruh Durasi dan Pola Distribusi Hujan Berdasarkan Data Hujan Terukur dan Data Hujan Satelit terhadap Hidrograf Banjir Rancangan, Tesis, Program Studi Magister, Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada

Natakusumah, Dantje K., et al. "Prosedur Umum Perhitungan Hidrograf Satuan Sintetis Dengan Cara ITB Dan Beberapa Contoh Penerapannya." *Jurnal Teknik Sipil ITB*, vol. 18, no. 3, 2011, pp. 251-291.

Pratiwi, D., Sujono, J., Rahardjo, A., 2017. Evaluasi data hujan satelit untuk prediksi data hujan pengamatan menggunakan cross correlation. 10.13140/RG.2.2.29067.23845

Putra, G. P., & Kumala, Y. E. , 2019. Evaluasi Kapasitas Spillway Bendungan Darma Sebagai Salah Satu Dasar Dari Aspek Keamanan Bendungan (Hal. 31-38). *RekaRacana: Jurnal Teknik Sipil*, 5(1), 31. <https://doi.org/10.26760/rekaracana.v5i1.31>

Rizki, L. L. (2021). Analisis Hidrologi Dan Hidraulika Pada Bangunan Pelimpah (Studi Kasus: Bangunan Pelimpah Bendungan Tugu). *REKONSTRUKSI TADULAKO: Civil Engineering Journal on Research and Development*, 79–86. <https://doi.org/10.22487/renstra.v2i2.267>

Siddiqui, M. A. R., 2017. *Lag And Attenuation Parameters For Routing Daily Flow Changes Through Large River Systems*. <https://core.ac.uk/download/pdf/154406381.pdf>

Singh, V. P., 1994. *Elementary Hydrology*. Prentice Hall. The University of California

SNI 2415:2016,. Tata cara perhitungan debit banjir rencana. Badan Standardisasi Nasional.

SNI 3432:1994,. Tata cara penetapan banjir desain dan kapasitas pelimpah untuk bendungan. Badan Standardisasi Nasional.

SNI 3432:2020,. Tata cara penetapan banjir desain dan kapasitas pelimpah untuk bendungan. Badan Standardisasi Nasional.

- Soemarto C.D., 1987, Hidrologi Teknik, Penerbit Usaha Nasional, Surabaya
- Soewarno, 1995. *Hidrologi Aplikasi Metode Statistik Untuk Analisa Data Jilid 2* (Ser. II). NOVA.
- Sosrodarsono, Suyono; Takeda, Kensaku, 1976. Bendungan type urugan / editor, Suyono Sosrodarsono, Kensaku Takeda. Jakarta.
- Triatmodjo, B., 2008. Hidrologi Terapan. Yogyakarta: Beta Offset
- UNICEF, 2023. *Water and the global climate crisis: 10 things you should know*. UNICEF. diakses pada tanggal 20 Juni 2023, <https://www.unicef.org/stories/water-and-climate-change-10-things-you-should-know>
- USBR, United states Bureau of Reclamation, 1987. *Design of Small Dams* (Ser. III). A Water Resources Technical.
- US. Army Corps of Engineers, 2013. *Hydrologic Modeling System HEC-HMS User's Manual* (Ser. IV). USA.
- US Army Corps of Engineers., 2013. *Selecting a Reach Routing Method*. Selecting a reach routing method. diakses pada tanggal 20 Juni 2023, <https://www.hec.usace.army.mil/confluence/hmsdocs/hmsum/4.8/reach-elements/selecting-a-reach-routing-method>
- USDA, 1986. *Soil Conservation Service National Engineering Handbook*, USA.
- Vernimmen, Ronald & Hooijer, Aljosja & Mamenun, Mamenun & Aldrian, Edvin., 2011. Evaluation and bias correction of satellite rainfall data for drought monitoring in Indonesia. *Hydrology and Earth System Sciences Discussions*. 8. 5969-5997. 10.5194/hess-16-133-2012.
- Vrachnou k., 2019., extreme value analysis of rainfall maxima under climate change, for flood management in cyprus., thesis., The Cyprus Institute Nicosia.
- World Bank Group, 2020. *World Bank Climate Change Knowledge Portal*. diakses pada tanggal 20 Juni 2023, <https://climateknowledgeportal.worldbank.org/country/indonesia/vulnerability>
- World Bank Group dan Asian Development Bank, 2021. *Climate Risk Profile: Indonesia*. diakses pada tanggal 20 Juni 2023, <https://www.adb.org/sites/default/files/publication/700411/climate-risk-country-profile-indonesia.pdf>
- World Meteorological Organization, 2009. *Manual on Estimation of Probable Maximum Precipitation (PMP)*. Geneva: World Meteorological Organization.