

DAFTAR PUSTAKA

- Akhir, T. ... Banjarmasin, U. M. (2025). *Analisis sistem kebutuhan air di daerah irigasi rawa jejangkit*.
- Allen, Richard G.; Pereira, L. S.; Raes, D.; Smith, M. (1998). *Crop Evapotranspiration: Guidelines for Computing Crop Water Requirements* (FAO Irriga). Food and Agriculture Organization of the United Nations. <https://www.fao.org/3/X0490E/x0490e00.htm>.
- Arifin, R. M. (2018). Pengaruh Beban Gempa Terhadap Bendung Boreng Desa Rogotrunan Kecamatan Lumajang Kabupaten Lumajang. *Repository.Unmuhjember.Ac.Id*, 1–9. <http://repository.unmuhjember.ac.id/3306/9/ARTIKEL.pdf>
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Statistik pertanian & ketahanan pangan*. <https://www.bps.go.id/id>
- Bondowoso, B. P. S. K. (2021). *Kecamatan Botolinggo Dalam Angka 2021*. <https://bondowosokab.bps.go.id/id/publication/2021/09/24/b6b94e3e48420387724294ce/kecamatan-botolinggo-dalam-angka-2021>.
- Dangnga, M. S., & Halimah, A. S. (2019). *DAMPAK PEMBANGUNAN EMBUNG BAGI USAHA TANI PADI SAWAH TADAH HUJAN Reservoir Building Impact for Rice Farming Rain Fed*. 8(3), 224–234.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. (2015). *Pedoman Teknis Pembangunan Embung*. <https://sda.pu.go.id>
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. (2021). *Pedoman Teknis Pembangunan Embung*.
- Indriani, V. ... Blitar, K. (2021). *Jurnal Qua Teknika Vol . 11 No . 1 Maret 2021 ISSN 2088-2424 (Cetak) : ISSN 2527-3892 (Elektronik) Fakultas Teknik Universitas Islam Balitar , Blitar* [Https:// ejournal . unisbablitar . ac . id / index . php / qua](https://ejournal.unisbablitar.ac.id/index.php/qua) ; Email : quateknika@unisbablitar.ac.id *Jurnal Qua Teknika Vol . 11 No . 1 Maret 2021 ISSN 2088-2424 (Cetak) : ISSN 2527-3892 (Elektronik) Fakultas Teknik Universitas Islam Balitar , Blitar* [Https:// ejournal . unisbablitar . ac . id / index . php / qua](https://ejournal.unisbablitar.ac.id/index.php/qua) ; Email :

quateknika@unisbablitar.ac.id Identifikasi Masalah dan Studi Pustaka.
11(1), 40–44.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2014). *Embung sebagai Bangunan Konservasi Air*. <https://data.pu.go.id/dataset/embung>

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2020). *Program Pengelolaan Sumber Daya Air*. <https://sda.pu.go.id>

Muhammad Yusuf Firmansyah, & Farah Putri Purwahono. (2023). Analisa Stabilitas Bendung (Studi Kasus: Bendungan Pacal Kabupaten Bojonegoro). *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(1), 109–123.
<https://doi.org/10.58169/saintek.v2i1.140>

Natasha, J. Riyanto, S. (2023). *STUDI KELAYAKAN DAN PERENCANAAN DESAIN EMBUNG UNTUK AIR IRIGASI DESA WONOMULYO KECAMATAN PONCOKUSUMO*. 4(September), 154–159.

Noerhayati, E. Andrian, R. (2023). *Pemanfaatan embung sebagai sarana budidaya ikan dan wisata*. 4(225), 29–34.
<https://doi.org/10.33474/jp2m.v4i1.19643>

Nurmalasari, A. D. ... Pudyastuti, S. G. (2023). *Community Group Participation in Maintenance of Cengklik Reservoir as a Water Resources Conservation Area*. 11(2).

Paper, T. (2012). *Evaluasi Metode Penman-Monteith dalam Menduga Laju Evapotranspirasi Standar (ET_0) di Dataran Rendah Propinsi Lampung , Indonesia*. 121–128.

Pendukung, S., & Konservasi, U. (2012). *Geo Image. 1*.

Perhitungan, C. (2022). *DEBIT PUNCAK BANJIR BERDASARKAN NILAI KOEFISIEN LIMPASAN DAS JENELATA KABUPATEN GOWA 12*

Punuf, D. A. ... Setiawan, M. A. (2025). *Community-based management of small reservoirs in an erosion-landslide- drought area in the dry tropical region of Kupang Regency*. 12(2), 7337–7351.
<https://doi.org/10.15243/jdmlm.2025.122.7337>

Purba, R. (2026). *CURAH HUJAN DI INDONESIA RAINFALL IN INDONESIA*. 2023, 11497–11504.

- Regency, L., & Kalimantan, S. (2023). *Studi Perencanaan Rehabilitasi Bangunan Pelimpah (Spillway) Selatan Rehabilitation Design Study of Takisung Retention Basin Spillway*. 3(2), 93–103.
- Regency, S. M. (2023). *Studi Perencanaan Embung sebagai Upaya Pengendalian Banjir Timur*. 3(2), 26–39.
- Rizky, A. A. ... Siswoyo, H. (2022). *Pengaruh Sifat Fisik Tanah terhadap Nilai Konstanta (k) pada Rumus Infiltrasi Horton*. 2(2), 15–26.
- Rudiawan, I., & Anwar, S. (2017). Analisis Hidrologi Bendungan Ciniru Kabupaten Kuningan. *Jurnal Konstruksi*, VI(6), 585–592.
- Soemarto, C. D. (1987). *Hidrologi teknik*. Usaha Nasional.
- Suhendar, E. ... Rebo, P. (2025). *Smart Irrigation Berbasis PLTS dan IoT untuk Meningkatkan Produksi Padi di Desa Haurgetulis*. 14(3), 5391–5398.
- Syafe, A. ... Susetyaningsih, A. (2025). *Desain Sistem Pemertanian Air Hujan untuk Mengurangi Defisit Air Bersih di Kota Bandung*. 629–640. <https://doi.org/10.33364/konstruksi/v.23-2.1741>
- Teknologi, I. ... Purwokerto, T. (2024). *Scaling-Up Embung Tadah Hujan Untuk Irigasi Pertanian ** Correspondence Author*. 89–93.
- Tjhan, E. S. (2019). Pengaruh Gempa Terhadap Dinding Penahan Tanah Tipe Kantilever. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 9(1), 11–20. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jime/article/view/30763>
- Triatmodjo, B. (2008). *Hidrologi terapan*. Beta Offset.
- Ulang, K. ... Hulu, C. (2021). *s IKLU s*. 7(1), 31–42.
- Wiyono, A. ... Darmawan, A. A. (2022). *Investigasi Potensi Embung Sebagai Infrastruktur Konservasi Sumber Daya Air Berkelanjutan di Kawasan UB Forest , Kabupaten Malang Investigation of Small Dam Potential as A Sustainable Water Resources Conservation Infrastructure at UB Forest Region , Malang Regency*. 20(2), 59–67.
- Yuningsih, S. Y., & Permana, S. (2025). *Perencanaan Keseimbangan Air pada Embung Bratayudha*. 428–438. <https://doi.org/10.33364/konstruksi/v.23-2.1521>