UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EVALUASI STABILITAS BENDUNGAN AKIBAT REMBESAN SERTA METODE PERBAIKAN PADA BENDUNGAN PULO, KABUPATEN BANDUNG, JAWA BARAT
Hendra Ardhana Putra, Dr. Sc. Tech. Ir. Adhy Kurniawan, S.T., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abadi. (2022). *Analisis Perhitungan Cofferdam Menggunakan Aplikasi Geo-Studio Pada Pembangunan Bendungan PLTA Peusangan, Takengon, Kabupaten Aceh Tengah*. Universitas Medan Area.

Aminulah, R. (2019). *Analisis Pengaruh Variasi Kemiringan Lereng dengan Tingkat Kepadatan Tanah 90% terhadap Stabilitas Guling Model Bendungan Tipe Urukan Homogen*, 1–7.

Badan Standarisasi Nasional. (2002). *RSNI M-03-2002: Metode analisis stabilitas lereng statik bendungan tipe urukan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

Badan Standarisasi Nasional. (2015). *SNI 8062:2015 Tata cara rancangan tubuh bendungan tipe urukan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

Badan Standarisasi Nasional. (2016a). *SNI 8064:2016 Metode analisis stabilitas lereng statik bendungan tipe urukan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

Badan Standarisasi Nasional. (2016b). *SNI 8065:2016 Metode analisis dan cara pengendalian rembesan air untuk bendungan tipe urukan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

Badan Standarisasi Nasional. (2017). *SNI 8460:2017 Persyaratan perancangan geoteknik*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

Balai Keamanan Bendungan. (2003a). *Pedoman kajian keamanan bendungan*. Jakarta: Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Departemen Pekerjaan Umum.

Balai Keamanan Bendungan. (2003b). *Pedoman kriteria umum rancangan bendungan*. Jakarta: Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Departemen Pekerjaan Umum.

Chugh, A. K. (1990). Stability analysis of embankment dams. *Journal of Geotechnical Engineering, ASCE*.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EVALUASI STABILITAS BENDUNGAN AKIBAT REMBESAN SERTA METODE PERBAIKAN PADA BENDUNGAN PULO, KABUPATEN BANDUNG, JAWA BARAT
Hendra Ardhana Putra, Dr. Sc. Tech. Ir. Adhy Kurniawan, S.T., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Cita Sari, U., Prabandiyani Retno Wardani, S., Suharyanto, & Partono, W. (2017). Influence of pore water pressure to seepage and stability of embankment dam (case study of Sermo Dam Yogyakarta, Indonesia). *MATEC Web of Conferences, 101*.

Das, B. M., & Sobhan, K. (2016). *Principles of Geotechnical Engineering*. Canada: Cengage Learning.

Departemen Pekerjaan Umum. (2005). *Pedoman perencanaan bendungan urukan*. Jakarta: Direktorat Jenderal Sumber Daya Air.

Dupuit, J. (1863). *Études théoriques et pratiques sur le mouvement des eaux*. Paris: Dunod. (Dikutip dalam Hardiyatmo, 2018)

Fell, R., MacGregor, P., Stapledon, D., Bell, G., & Foster, M. (2015). *Geotechnical engineering of dams* (2nd ed.). London: CRC Press.

Geo-Slope International. (2015). *Stability Modeling with SLOPE/W An Engineering Methodology*. Calgary: Geo-Slope International.

Goldy, T. (2022). *Analisis Keamanan dan Penanganan Bahaya Piping pada Bendungan Urukan*. Universitas Gadjah Mada.

Hardiyatmo, H. C. (2018). *Mekanika tanah 1* (Edisi ke-7). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Hardiyatmo, H. (2019). *Mekanika Tanah 2* (Edisi ke-6). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

International Commission on Large Dams (ICOLD). (2011). *Selecting seismic parameters for large dams*. Paris: ICOLD.

Kementerian Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. (2004). *Pd T-14-2004-A: Pedoman konstruksi dan bangunan – Analisis stabilitas bendungan tipe urukan akibat gempa*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EVALUASI STABILITAS BENDUNGAN AKIBAT REMBESAN SERTA METODE PERBAIKAN PADA BENDUNGAN PULO, KABUPATEN BANDUNG, JAWA BARAT
Hendra Ardhana Putra, Dr. Sc. Tech. Ir. Adhy Kurniawan, S.T., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kementerian Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. (2008). *Pedoman konstruksi dan bangunan sipil: Analisis dinamik bendungan urukan*. Jakarta: Direktorat Jenderal Sumber Daya Air.

Muliaprasanti, A. A. (2024). *Analsisi stabilitas dan rembesan bendungan pengelak (studi kasus: pembangunan Bendungan Bener, Purworejo, Jawa Tengah)*. Universitas Gadjah Mada.

Octaviarini, I. S. (2021). *Analisis Rembesan dan Stabilitas Lereng untuk Evaluasi Keamanan Bendungan Pidekso*. Universitas Gadjah Mada

Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi. (2017). *Konsep keamanan bendungan*. Bandung: Kementerian PUPR.

PT. Agrinas Palma Nusantara (Persero). (2026). *Laporan Akhir Jasa Kajian Assesment DED Penanganan Rembesan Dam Pulo dan Dam Cipanunjang, PLTA Plengan, Saguling*.

PT. Indra Karya (Persero). (2022). *Laporan Akhir Jasa Kajian Inspeksi Besar Bendungan Cileunca (Pulo dan Playangan) dan Jasa Kajian Inspeksi Besar Bendungan Cipanunjang, Saguling POMU*.

Schaffernak, F. (1917). *Theory of seepage through earth dams*. Vienna. (Dikutip dalam Hardiyatmo, 2018)

Soedibyo. (2003). *Teknik bendungan*. Jakarta: Pradnya Paramita.

Suryolelono, K. B. (1993). *Stabilitas lereng dan longsoran*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

United States Bureau of Reclamation. (2014). *Design standards no. 13: Embankment dams*. Denver, CO: USBR.

Zainudin, A. (2010). *Keamanan struktur bendungan*. Jakarta: Direktorat Jenderal Sumber Daya Air.