

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, & Ismanto, A. (2017). KADAR LIGNIN TERHADAP SIFAT FISIK DAN MEKANIK BAMBU AMPEL (*Bambusa vulgaris* Schard). *Jurnal Ilmiah Ilmi-Ilmu Biologi*, 7(1), 39–47.
- Badan Standardisasi Nasional. (1996). Spesifikasi Kapur untuk Stabilisasi Tanah. *Sni 03-4147-1996*, 1–3.
- Basari, E., & Pari, R. (2017). Sifat Fisis Dan Pengeringan Lima Jenis Bambu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 35(1), 1–13. <https://doi.org/10.20886/jphh.2017.35.1.1-13>
- Berliano, H. A. (2020). Kajian Teknis Perbaikan Tanah Lunak Menggunakan Metode Kombinasi Vacuum Dan Preloading Dengan Pvd Dan Phd Pada Area Container Yard Pelabuhan Terminal Kijing Kalimantan Barat. *Jurnal TEKNIK-SIPIL*, 20(2), 1–12. <https://doi.org/10.26418/jtsft.v20i2.44428>
- Das, B. M. (1995). Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis. In *Penerbit Erlangga* (1st ed.). PENERBIT ERLANGGA. <https://www.scribd.com/document/508207790/Mekanika-Tanah-I-Jilid-I-BRAJA-M-DAS>
- Dinas Pekerjaan Umum. (2005). Pedoman-Rekayasa-Penanganan-Keruntuhan-Lereng-Pada-Tanah-Residual-Dan-Batuan (Pd T-09-2005-B). In *Departemen Pekerjaan Umum* (Pd T-09-2005-B). https://www.google.com/search?q=Rekayasa+Penanganan+Keruntuhan+Lereng+Pada+Tanah+Residual+dan+Batuan&oq=Rekayasa+Penanganan+Keruntuhan+Lereng+Pada+Tanah+Residual+dan+Batuan&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEEUYOTIHCAEQIRiPAjIHCAIQIRiPAIIBBzc5NGowajeoAgCwAgA&source
- Handayani, S. (2007). Pengujian Sifat Mekanik Bambu (Metode Pengawetan dengan Boraks). *Jurnal Teknik Sipil Dan Perencanaan*, 9(1), 43–53. <https://journal.unnes.ac.id/nju/jtsp/article/view/6921>
- Haris, A. (2008). *Pengujian Sifat Fisis dan Mekanis Buluh Bambu sebagai Bahan Konstruksi Menggunakan ISO 22157-1: 2004*.
- Irsyam, M., & Krisnanto, S. (2008). Pengujian Skala Penuh Dan Analisis Perkuatan Cerucuk Matras Bambu Untuk Timbunan Badan Jalan Di Atas Tanah Lunak Di Lokasi Tambak Oso, Surabaya. *Forum Teknik Sipil No. XVIII/1-Januari, XVIII(1)*, 667–681.
- Lu, H., Lian, H., Xu, J., Ma, N., Zhou, Z., Song, Y., Yu, Y., & Zhang, X. (2022). Study on the Variation Pattern and Influencing Factors of Poisson's Ratio of Bamboo. *Frontiers in Materials*, 9, 1–9. <https://doi.org/10.3389/fmats.2022.896756>
- Madhushan, S., Buddika, S., Bandara, S., Navaratnam, S., & Abeysuriya, N. (2023). Uses of Bamboo for Sustainable Construction—A Structural and Durability Perspective—A Review. *Sustainability (Switzerland)*, 15(14). <https://doi.org/10.3390/su151411137>

- Nakazawa, K., & Dkk. (2000). *MEKANIKA TANAH & TEKNIK PONDASI* (S. Sosrodarsono & K. Nakazawa (eds.); 7th ed.). PT PRADNYA PARAMITA. <https://z-library.se/book/8935276/1fdefe/mekanika-tanah-dan-teknik-pondasi.html>
- Ndale, F. X. (2013). Sifat Fisik Dan Mekanik Bambu Sebagai Bahan Konstruksi. *TEKNOSIAR - Jurnal Teknik Universitas Flores*, 7(2), 22–31.
- Nugroho, S. A. (2011). Studi Daya Dukung Pondasi Dangkal pada Tanah Gambut dengan Kombinasi Geotekstil dan Grid Bambu. *Jurnal Teknik Sipil*, 18(1), 31. <https://doi.org/10.5614/jts.2011.18.1.3>
- Nurtjahjaningtyas, I. (2005). Pemilihan Metode Perbaikan Tanah untuk Kawasan Pantai (Studi Kasus: Di Wilayah Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya). *Media Teknik Sipil*, 5(2), 65–70.
- Putra, I. N. R. D., Sinarta, I. N., Bagiarta, I. K. Y., & . (2020). Analisa Kekuatan Struktur Bambu Pada Pembangunan Entry Building Green School Ubud. *Effect Of Additive Zeolite Materials On The Strength Of Red Brick Post Burning.*, 4(1), 1–15. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30737/ukarst.v4i2.1181>
- Rochim, A., Latifah, K., & Supriyadi, B. (2020). Characterization of Compression and Tensile Properties of Bamboo Jawa (*Gigantochloa Atter*) and Bamboo Apus (*Gigantochloa Apus*) for Application as Soil Reinforcement. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 498(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/498/1/012040>
- Sakinah. (2019). *Physical, mechanical, chemical, dan durability assesment of water leaching treatment of bamboo* (Vol. 8, Issue 5, p. 55). ELSEVIER.
- Sepriawan, M. (2012). *STUDI PEMAMPATAN TANAH LUNAK PONTIANAK DENGAN PENGARUH GEJALA ELEKTROOSMOSIS. VOLUME 12.* <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jtsuntan/article/view/1530>
- Siska, H. N., & Yakin, Y. A. (2016). Karakterisasi sifat fisis dan mekanis tanah lunak di Gedebage. *RekaRacana: Jurnal Teknil Sipil*, 2(4), 44–55. <https://ejurnal.itenas.ac.id/index.php/rekaracana/article/view/1143>
- Sudarma, I. M. (2018). Indeks Plastisitas Tanah Lempung Yang Distabilisasi Dengan Variasi Campuran Limestone, Kapur Padam, Abu Sekam dan Semen. *Jurnal Teknik Gradien*, 10(1), 96–111.
- Sutejo, Y., Muliawan, S., Dewi, R., Hadinata, F., Ariawan, B., & Rustam, R. K. (2020). Pemodelan Perkuatan Menggunakan Bambu Untuk Daya Dukung Pondasi Dangkal pada Tanah Gambut. *Cantilever: Jurnal Penelitian Dan Kajian Bidang Teknik Sipil*, 9(2), 109–114. <https://doi.org/10.35139/cantilever.v9i2.62>
- Terminology, S. (2009). *ASTM D4439 - Standard terminology for Geosynthetics: Vol. i.* <https://www.scribd.com/document/183861739/ASTM-D-4439-00-Standard-Terminology-for-Geosynthetics>
- Umar, M. (2022). Potensi dan Pemanfaatan Bambu Apus (*Gigantochloa apus*) Ditinjau

dari Aspek Ekonomi dan Sosial Budaya di Desa Kondongia Kecamatan Lohia Kabupaten Muna *Aksara Kawanua: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(1), 41–57.
<https://jurnal.aksarakawanua.com/index.php/jakm/article/view/13%0Ahttps://jurnal.aksarakawanua.com/index.php/jakm/article/download/13/6>

Widodo, B. (2023). *Cerucuk-Matras Bambu Sebagai Perkuatan Tanah Dasar Yang Lunok Dengan Muka Air Tanah Tinggi Untuk Memikul Beban Timbunan, Konstruksi*.

Wulandari, F. T. (2019). Karakteristik dan Sifat Fisik Bambu Petung (*Dendrocalamus asper*. Backer) di Kawasan Hutan Kemasyarakatan (HKM) Desa Aik Bual, Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Buletin LOUPE*, 15(01), 44–49.

Yelvi, & Adibroto, F. (2007). KAJIAN PENGARUH MASA CURING TERHADAP KEKUATAN TANAH LUNAK DI DAERAH RAWANG (KOTA PADANG) YANG DISTABILISASI DENGAN CLINKER. *Rekayasa Sipil, III*, 87–97.
https://www.semanticscholar.org/paper/Kajian-Pengaruh-Masa-Curing-Terhadap-Kekuatan-Tanah-Yelvi-Adibroto/7d1563c3e08ba6a052e6e4c2a0ebc052a3eaf05b?utm_source=direct_link