

DAFTAR PUSTAKA

- Afrin, H. (2017). A Review on Different Types Soil Stabilization Techniques. *International Journal of Transportation Engineering and Technology*, 3(2), 19. <https://doi.org/10.11648/j.ijtet.20170302.12>
- Agus, F., Anda, M., Jamil, I., & Masganti. (2016). *Lahan gambut Indonesia: pembentukan, karakteristik, dan potensi mendukung ketahanan pangan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Agus, F., & Subiksa, I. G. M. (2008). *Lahan Gambut : Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Andriessse, J. P. (1988). *Nature and management of tropical peat soils* (Issue 59). Food & Agriculture Org.
- Aprida, L. F., Dermawan, D., & Bayuaji, R. (2015). *Identifikasi Potensi Pemanfaatan Limbah Karbit dan Abu Sekam Padi sebagai Bahan Alternatif Pengganti Semen*. 2623, 2013–2016.
- Annual Book of ASTM Standards: Section Four Construction*. (2009). ASTM International.
- Bakri, . (2009). Komponen Kimia Dan Fisik Abu Sekam Padi Sebagai Scm Untuk Pembuatan Komposit Semen. *Perennial*, 5(1), 9. <https://doi.org/10.24259/perennial.v5i1.184>
- Bie, R. S., Song, X. F., Liu, Q. Q., Ji, X. Y., & Chen, P. (2015). Studies on effects of burning conditions and rice husk ash (RHA) blending amount on the mechanical behavior of cement. *Cement and Concrete Composites*, 55(March), 162–168. <https://doi.org/10.1016/j.cemconcomp.2014.09.008>
- Bowles, J. (1979). *Physical and Geotechnical Properties of Soil* (M. E. B. J. Clark, Frank J. Cerra (ed.); 1st ed.).
- California Department of Transportation. (n.d.). *Unified Soil Classification System*. <https://dot.ca.gov/-/media/dot-media/programs/maintenance/documents/office-of-concrete-pavement/pavement-foundations/uscs-a11y.pdf>
- Craig, R. F. (2004). *Craig's Soil Mechanics, Seventh Edition*. Taylor & Francis.
- Darwis. (2018). *DASAR-DASAR* (Issue March).
- Das, B. M. (2009). *Principles of Geotechnical Engineering, 7th Edition*. Cengage

Learning.

- Das, B. M. (2002). *Soil Mechanics Laboratory Manual, 6th Edition*. Oxford University Press.
- Das, B. M., Endah, N., & Mochtar, I. B. (1995). *Mekanika Tanah Jilid 1 (Prinsip-prinsip rekayasa Geoteknis)*. Erlangga, 1–291.
- DeJong, J. T., Fritzges, M. B., & Nüsslein, K. (2006). Microbially induced cementation to control sand response to undrained shear. *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering*, 132(11), 1381–1392.
- Dharmayasa, I. G. N. P. (2014). Analisis Daya Dukung Pondasi Dangkal pada Tanah Lunak di Daerah Dengan Muka Air Tanah Dangkal (Studi Kasus pada Daerah Suwung Kauh). *PADURAKSA: Jurnal Teknik Sipil Universitas Warmadewa*, 3(2), 22-44.
- Diana, W., Muntohar, A. S., & Rahmawati, A. (2012). Kuat Tekan Bebas Tanah Lempung yang Distabilisasi dengan Limbah Karbit dan Abu Sekam Padi. *Prosiding KoNTekS 6: Pemeliharaan Dan Perawatan Bangunan Sipil Dan Lingkungan Dalam Mempertahankan Kinerja Infrastruktur Di Indonesia*, 6, 33–38.
- Harun, M. (2014). *Agroforestri Berbasis Jelutung Rawa; Solusi Sosial, Ekonomi dan Lingkungan Pengelolaan Lahan Gambut*.
- Haryandi, S. (2019). *Perbaikan Tanah Gambut Menggunakan Cangkang Kerang Simpson, Cangkang Telur, dan Abu Marmer*. Universitas Pelita Harapan
- Huat, B. B. K., Prasad, A., Asadi, A., & Kazemian, S. (2014). *Geotechnics of Organic Soils and Peat*. CRC Press.
- Karim, M. R., Rahman, M. M., Ahenkorah, I., & Iqbal, A. (n.d.). *Topic review Microbial-Induced Calcite Precipitation Subjects: Engineering, Civil View times: 217*
- Kirk, R. E., & Othmer D. F. (1984). *Encyclopedia of Chemical Technology*, fourth edition, Vol. 21, John Wiley and Sons, Inc., New York pdf
- Nugroho, S. A., Putra, A. I., & Ermina, R. (2012). *Korelasi Parameter Kuat Geser Tanah Hasil Pengujian Triaksial Dan Unconfined Compression Strength (Ucs)*. 11(1), 1–10.
- Nuyah, & Susilawati, N. (2015). Pemanfaatan Abu Sekam Padi Sebagai Bahan Pengisi Pada Pembuatan Tegel Karet. *Jurnal Dinamika Penelitian Industri*, 26(2), 125–130.

Salim, T. (2021). *Pengaruh Limbah Kalsium Karbit, Abu Sekam Padi, dan Bakteri Bacillus cereus Terhadap Kuat Geser Tanah Gambut*. Universitas Pelita Harapan

Schwantes-Cezario, N., Medeiros, L. P., De Oliveira, A. G., Nakazato, G., Katsuko Takayama Kobayashi, R., & Toralles, B. M. (2017). Bioprecipitation of calcium carbonate induced by *Bacillus subtilis* isolated in Brazil. *International Biodeterioration and Biodegradation*, 123(September), 200–205. <https://doi.org/10.1016/j.ibiod.2017.06.021>

Setiawan, I. (2018). *Pengaruh Waktu Pemeraman Dengan Penambahan Kapur Sebagai Tanah (the Effect of Curing Time With Addition of Lime As a Stabilization Material At Peat Soil on Shear Strength Soil)*. 1(1), 7–12.

Soesanto, L. (2008). *Pengantar pengendalian hayati penyakit tanaman*.

Sukarman. (2015). Pembentukan, Sebaran dan Kesesuaian Lahan Pembentukan Tanah Gambut. *Panduan Pengelolaan Berkelanjutan Lahan Gambut Terdegradasi*, 12, 2–15.

Sumampouw, G. S. (2021). *Pengaruh Stabilisasi Tanah Gambut dengan Abu Terbang, Limbah Kalsium Karbit, dan Bakteri Bacillus subtilis Terhadap Nilai Kuat Geser Tanah*. Universitas Pelita Harapan.

Sun, H., Li, Z., Bai, J., Memon, S. A., Dong, B., Fang, Y., Xu, W., & Xing, F. (2015). *Properties of Chemically Combusted Calcium Carbide Residue and Its Influence on Cement Properties*. 638–651. <https://doi.org/10.3390/ma8020638>

van Paassen, L. (2009). Biogrout: Ground Improvement by Microbially Induced Carbonate Precipitation. In *Technology*.

Vishwanath, G., Pramod, K. R., & Ramesh, V. (2014). *Peat soil stabilization with Rice husk ash and lime powder*. 9(2), 225–227.

Wikho, C. (2019). *Pemanfaatan Kalsium pada Cangkang Kerang untuk Biogrouting Tanah Ekspansif Menggunakan Bakteri Bacillus subtilis*. Universitas Pelita Harapan.

Yulianto, F. E., Ruf, M. ', & Mochtar, D. (2014). Pengaruh Filtrasi Air Pada Tanah Gambut Yang Distabilisasi Dengan Campuran Kapur+Abu Sekam Padi. *Konferensi Nasional Teknik Sipil*, 8(October 2014), 16–18.

Zainorabidin, A., & Wijeyesekera, D. (2008). Geotechnical Characteristics of Peat. *Advances in Computing and Technology 2008, Proceedings of the AC&T 3rd Annual Conference*.

Pramudo, Agung. (2009). *Perencanaan Struktur Rumah dan Toko 2 Lantai*.
Universitas Sebelas Maret

