

DAFTAR PUSTAKA

- Budi, Gogot Setyo. *Pengujian Tanah di Laboratorium*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2011.
- Das, Braja M. *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis) Jilid 1*. Jakarta: Penerbit Erlangga, 1995.
- Das, Braja M. *Principles Of Geotechnical Engineering 7th Edition*. Stamford: Cengage Learning, 2009.
- Darwis. *Dasar-Dasar Teknik Perbaikan Tanah*. Yogyakarta: Pustaka AQ, 2017.
- Dhami, Navdeep & Modem Sudhakara Reddy dan Abhijit Mukherjee. *Bacillus megaterium mediated mineralization of calcium carbonate as biogenic surface treatment of green building materials*. *World journal of microbiology & biotechnology*. 29. 10.1007/s11274-013-1408-z, 2013.
- DeJong, Jason T. "Microbially Induced Cementation to Control Sand Response to Undrained Shear". *JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING*, 2006: 1381-1392.
- Fadliah, Ifah, Tri Harianto, dan Puspita Lisdiyanti . *Eksperimental Stabilisasi Biogrouting Bacillus subtilis Pada Tanah Lempung Kepasiran*. Makassar: Universitas Hasanuddin, 2013.
- Gunarso, Andreas, Rizqi Nuprayogi, Windu Partono, dan Bambang Pardoyo. *Stabilisasi Tanah Lempung Ekspansif Dengan Campuran Larutan NaOH 7,5%*. *Jurnal Karya Teknik Sipil*. Vol. 6 No. 2, 2017: 238-245
- Holtz, Robert D., and William D. Kovacs. *An Introduction to Geotechnical Engineering*. New Jersey: Prentice-Hall, Inc, 1981.
- Bureau of Indian Standards, IS: 2720-40: Determination Free Swell Index of Soils, 1997.
- Khosiah, Nur. *Dampak Penambangan Batu Kapur Terhadap Kerusakan Lingkungan di kecamatan Plumpang Kabupaten Tuban*. *Swara Bhumi e-Journal Pendidikan Geografi FIS Unesa Vol. 3 No. 3*, 2014.
- Octavianty, Dhini, Amin Amri, Zultiniar, dan Yelmida. *Sintesa Precipitated Calcium Carbonate (PCC) Dari Kulit Kerang Darah (Anadara granosa) Dengan Variasi Konsentrasi Asam Dan Rasio CaO/HNO₃*. *JOM FTEKNIK Vol. 2 No. 2*, 2015
- Penanganan Tanah Ekspansif untuk Konstruksi Jalan*. Departemen Pekerjaan Umum, 2005.
- Pengeluaran untuk Konsumsi Penduduk Indonesia*. Badan Pusat Statistik, 2016.
- Steffanny. *Penggunaan Bakteri Bacillus subtilis dalam Mengurangi Potensi Likuifaksi Tanah Pasir*. Tangerang: Universitas Pelita Harapan, 2019.
- Van Paassen, L.A, M.P. Harkes, G.A van Zwieten, W.H. van der Zon, W.R.L. van der Star, M.C.M. van Loosdrecht. *Scale up of BioGrout: a biological ground reinforcement method*. *17th International Conference on Soil Mechanics & Geotechnical Engineering*, 2009.
- Verhoef, P.N.W. *Geologi Untuk Teknik Sipil*. Jakarta: Penerbit Erlangga, 1994.
- Whitman, William B. *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*. Heidelberg: Springer Dordrecht Heidelberg London New York, 2009.
- Zakaria, Anastasia. *Pemberdayaan Bakteri dalam Upaya Peningkatan Kuat Geser Tanah Lanau (Studi Kasus: Bakteri Bacillus megaterium)*. Tangerang: Universitas Pelita Harapan, 2017.

Zimbro, Mary Jo. *Difco & BBL Manual: Manual of Microbiological Culture Media*.
Second Edition. Maryland: Becton, Dickinson and Company, 2009.

