

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, F., 2011, Stabilisasi Tanah Tambak dengan Variasi Campuran Semen Andalas sebagai Lapisan Subgrade. *Jurnal Portal*, 3(1), 1–8.
- Agung, P. M. A., Darmianto, B., Yuwono., dan Istiatun., 2015, A Critical State Approach To Stability Of Clay Shale For Design Structures Of The Sentul Hill , West Java, Indonesia, *The International 4th Conference of EACEF (European Asian Civil Engineering Forum) National University of Singapore*, Singapore, 26-28 Juni 2013, 0–7.
- Alatas, I. M., Kamaruddin, S. A., Nazir, R., dan Irsyam, M., 2016, Effect of Weathering on Disintegration and Shear Strength Reduction of Clay Shale. *Jurnal Teknologi*, 78(7-3), 93-99.
- Alatas, I. M., dan Simatupang, P. T. 2017., Pengaruh Proses Pelapukan Clay Shale terhadap Perubahan Parameter Rasio Disintegritas (DR). *Jurnal Teknik Sipil ITB*, 24(1), 77–82.
- Alhadar, S., Asrida, L., Prabandiyani, S., dan Hardiyati, S., 2014, Analisis Stabilitas Lereng Pada Tanah Clay Shale Proyek Jalan Tol Semarang-Solo Paket VI STA 22+700 Sampai STA 22+775. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 3(2), 336–344.
- Andriyani, Yuliet, R., dan Fernandez, F. L., 2012, Pengaruh Penggunaan Semen sebagai Bahan Stabilisasi pada Tanah Lempung Daerah Lambung Bukit terhadap Nilai CBR Tanah. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 8(1), 29–44.
- Ardana, M. D. W., 2008, Korelasi Kekuatan Geser Undrained Tanah Lempung dari Uji Unconfined Compression dan Uji Laboratory Vane Shear. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 16(2), 117–131.
- ASTM, 1994, D4609-94: *Standard Guide for Evaluating Effectiveness of Chemicals Admixtures for Soil Stabilization*, ASTM International, West Conshohocken.
- ASTM, 1999, D1883-99: *Standard Test Method for CBR (California Bearing Ratio) of Laboratory-Compacted Soils*, ASTM International, West Conshohocken.
- ASTM, 2012a, D1557-12: *Standard Test Methods for Laboratory Compaction Characteristics of Soil Using Standard Effort (56000 ft-lbf/ft³ (2700 kN-m/m³))*, ASTM International, West Conshohocken.
- ASTM, 2012b, D698-12: *Standard Test Methods for Laboratory Compaction Characteristics of Soil Using Standard Effort (12400 ft-lbf/ft³ (600 kN-m/m³))*, ASTM International, West Conshohocken.
- Bayat, M., Asgari, M. R., dan Mousivand, M., 2013, Effects Of Cement And Lime Treatment On Geotechnical Properties Of A Low Plasticity Clay. *International Conference on Civil Engineering Architecture & Urban Sustainable Development*, Tabriz, 27-28 November 2013, 1-14.
- BSN, 2004, SNI-15-2049-2004: *Semen Portland*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2008, SNI-1743-2008: *Cara Uji Kepadatan Berat untuk Tanah*, Badan Standarisasi Nasional, Bandung.
- Dixon, P. A., Gutrhrie, W. S., dan Eggett, D. L., 2013, Factors Affecting Strength of Road Base Stabilized with Cement Slurry or Dry Cement in Conjunction

- with Full-Depth Reclamation. *Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board*, 2310(1), 113-120.
- Hakim, A. L., Suroso., dan Zaika, Y., 2015, Pengaruh Variasi Jarak dan Panjang *Deep Soil Mix* (DSM) 15% Fly Ash Diameter 3cm Berpola *Panels* Terhadap Daya Dukung Tanah Ekspansif di Bojonegoro. *Jurnal Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil*, 1(2), 1-13.
- Ilyas, T., Rahayu, W., dan Arifin, D. S., 2008, Studi Perilaku Kekuatan Tanah Gambut Kalimantan yang Di-Stabilisasi dengan Semen Portland. *Jurnal Teknologi*, (1), 1–8.
- Iqbal, M., Nugroho, S. A., dan Fatnanta, F., 2014, Pengaruh Kadar Lempung dan Kadar Air Pada Sisi Basah Terhadap Nilai CBR Pada Tanah Lempung Kepasiran (Sandy Clay). *Jurnal Online Mahasiswa*, 1(2), 1–12.
- Jafri, M., Setyanto., dan Aprinal, A. Ricky., 2014, Pengaruh Waktu Pemeraman terhadap Daya Dukung Stabilisasi Tanah Lempung Lunak menggunakan TX-300. *Jurnal Rekayasa*, 18(3), 177-188.
- Gharib, M., Saba, H., dan Barazesh, A., 2012, The Effect of Additives on Clay Soil Properties using Cement and Lime. *International Journal of Basic Sciences & Applied Research*, 1(3), 66–78.
- Muntohar, A. S., 2014a, *Mekanika Tanah*, Edisi ke-3, LP3M UMY, Yogyakarta.
- Muntohar, A. S., 2014b, *Prinsip-Prinsip Perbaikan Tanah*, LP3M UMY, Yogyakarta.
- Respati, S. N., Reginald, F., dan Yanuar, Y., 2012, Pengaruh Penambahan Stone Dust terhadap Nilai mempertimbangkan Gradasi Stone Dust. *Poli-Teknologi*, 11(1), 87–94.
- Norhadi, A., Fauzi, M., dan Rukmana, M. Y. I., 2017, Penentuan Nilai CBR dan Nilai Penyusutan Tanah Timbunan (Shrinkage Limit) Daerah Barito Kuala. *Jurnal Poros Teknik*, 9(1), 1-41.
- Pakbaz, M. S., dan Farzi, M., 2014, Comparison of The Effect of Mixing Methods (Dry Vs Wet) On Mechanical And Hydraulic Properties Of Treated Soil With Cement or Lime. *Applied Clay Science*, 105-106, 1-14.
- Pandiangan, B., Iswan., dan Jafri, M., 2016, Pengaruh Variasi Waktu Pemeraman Terhadap Daya Dukung Tanah Lempung dan Lanau yang Distabilisasi Menggunakan Semen pada Kondisi Tanpa Rendaman (Unsoaked). *JRSDD*, 4(2), 256–275.
- Putra, T. G. S., dan Budiman, I. N. A., 2013, Karakteristik Tanah Lempung yang Dicampur Semen sebagai Bahan Subgrade Jalan. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 17(1), 97–108.
- Patel, R. S. dan Desai, M. D., 2010, CBR Predicted by Index Properties for Alluvial Soils of South Gujarat, *Indian Geotechnical Conference*, Mumbai, 16-18 Desember, 79–82.
- Shooshpasha, I., dan Shirvani, R. A., 2015, Effect of Cement Stabilization on Geotechnical Properties of Sandy Soils. *Geomechanics and Engineering*, 8(1), 17-31.
- Wardani, S. P. R., dan Muntohar, A. S., 2018, *Prinsip-Prinsip Perbaikan Tanah*, Revisi ke-1, LP3M UMY, Yogyakarta.
- Widianti, A., 2009, Peningkatan Nilai CBR Laboratorium Rendaman Tanah dengan Campuran Kapur, Abu Sekam Padi dan Serat Karung Plastik. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, 12(1), 21–27.

