

## DAFTAR PUSTAKA

- Agrina, Dwi. (2016), *The Behaviour of the Unconfined Compressive Strength of the SiCC Mortar Improved Clays at Optimum-Wet Moisture Content*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Apriono, A. & Sumiyanto. (2010). *Pengaruh Variasi Diameter Kolom Kapur untuk Stabilisasi Lempung Lunak pada Tinjauan Nilai Indeks Pemampatan Tanah (Cc)*. Jurusan Teknik Sipil Universitas Jendral Soedirman.
- ASTM D1196, *Standard Test Method for Nonrepetitive Static Plate Load Test of Soils and Flexible Pavement Component, for Use in Evaluation and Design of Airport and Highway Pavements*.
- Budi, G. S. (2003), *Penyebaran Kekuatan Dari Kolom Yang Terbuat Dari Limbah Karbit dan Kapur*. Dosen Fakultas Teknik Sipil & Perencanaan, Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Petra.
- Diana, W., Hardiyatmo, H.C., Suhendro, B. (2016), *Pemodelan Kecil dan Analisis Numeris Sistem Pelat Terpaku Pada Tanah Ekspansif*. Jurnal Seminar Nasional Geoteknik 2016 HATTI, pp : 129-136.
- Diana, Willis, 2015, *Experimental Study on Expansive Soil: The Effect of Pile Installation on Slab Heave*, *The 10th International Forum on Strategic Technologi*, Universitas Gadjah Mada, Indonesia
- Hardiyati, S. (2003). *Studi Potensi Mengembang dan Kekuatan Tanah Lempung Ekspansif Dengan dan Tanpa Kapur Akibat Siklus Berulang Basah-Kering*. Tesis, Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Hardiyatmo, H.C., (2009), *Metode Hitungan Lendutan Pelat dengan Menggunakan Modulus Reaksi Tanah Dasar Ekuivalen untuk Struktur Pelat Fleksibel*, *Dinamika TEKNIK SIPIL*, Vol. 9 (2), 2009, pp. 149-154
- Makarati, N. E. (2010). *Effects of Calcium Carbide Residue–Fly Ash Binder on Mechanical Properties of Concrete*. *Journal of Materials in Civil*.

- Mutohar, (2009), *Mitigasi Likuifaksi Akibat Gempa Bumi Dengan Teknik Kolom Kapur – Abu Sekam Padi Pada Tanah Berpasir*. Proposal Penelitian pp : 11 – 12.
- Muntohar, (2009), *Uji Model Kuat Dukung dan Karakteristik Beban-Penurunan Tanah Lunak Dengan Perkuatan Kolom Kapur di Laboratorium*. Jurnal Dinamika Teknik Sipil Vol. 10 No. 3 pp : 202-207.
- Muntohar, & Nugraha, R. A. (2014), *Pengaruh Pembesaran Kepala Kolom Bentuk T-Shape Pada Sistem Fondasi Jalan Raya Terhadap Deformasi Akibat Pengembangan Tanah Ekspansif*. Prosiding Seminar Nasional TeKniK Sipil XI – 2015 pp : 749 – 757.
- Muntohar, (2003), *“Lime-column in expansive soil: A study on the compressive strength”*, Proceeding the 1st International Conference on Civil Engineering, 1-3 October 2003, Malang, East Java.
- Nugroho, F.K. (2014), *Kuat Tekan Bebas Tanah Lempung Dengan Perkuatan Kolom Mortar SiCC*. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- SNI 06-6867-2002, *Spesifikasi Abu Terbang dan Pozolan Lainnya Untuk Digunakan Dengan Kapur*.
- Widhiarto, H., Andriawan, A. H., Matulesy, A. (2015). *Stabilisasi Tanah Lempung Ekspansif Dengan Menggunakan Campuran Abu-Sekam dan Kapur*. Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.