

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyani, Ninik dan Yuni, Ana, 2009, Pengaruh Penambahan Kapur Pada Tanah Lempung Ekspansif Dari Dusun Bodrorejo Klaten, Fakultas Teknik Sipil UKRIM Yogyakarta
- ASTM D422, 2013, Standard Test Method for Particle-Size Analysis of Soils.
- 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, Dimensi Teknik Sipil, Vol. 5, No. 2, 2003, pp. 99-102.
- Budi, Gogot Setyo, Ariwibowo, D.S., dan Jaya, A.T, (2002), Pengaruh Pencampuran Abu Sekam Padi Dan Kapur Untuk Stabilisasi Tanah Ekspansif, Dimensi Teknik Sipil, Vol. 4, No. 2, 94 – 99
- Diana W, Muntohar AS, Rahmawati A, 2012, Kuat Tekan Bebas Tanah Lempung yang Distabilisasi Dengan Limbah Karbit dan Abu Sekam Padi. Geoteknik. (Prosiding Konteks 6):G - 33.
- 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
- Hakim, Arif Luqman, 2015, Pengaruh Variasi Jarak Dan Panjang Kolom Stabilisasi Tanah Ekspansif Di Bojonegoro Dengan Metode Deep Soil Mix Tipe Panels Diameter 2 Cm Terhadap Daya Dukung Tanah, Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
- Hanwar, Suhendri dan Aguskamar, 2002, Pencampuran Tanah Lempung dengan Abu Sekam Padi (ASP) untuk Bahan Inti Kedap Air Bendungan Urugan, Jurna R & B, Volume 2 Nomor 1

- 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
- Hardiyatmo, H.C., 2012, *Mekanika Tanah 1*, UGM: Gadjah Mada University Press
- Luthfiarta D, 2014, Stabilisasi Tanah Lempung Lunak Dari Ds. Jono Kec. Tanon Kab. Sragen Menggunakan Kolom Kapur Dengan Variasi Jarak Pengambilan Sampel Naskah Publikasi. Naskah Publ Tugas Akhir UMS. :3-5.
- Muntohar, A.S., 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.
- Muntohar, A.S., Rosyidi, S.A.P., Diana, W., dan Iswanto (2014), “Perilaku Beban – Deformasi Pelat Fleksibel Didukung Dengan Kolom-Kolom Eco-Sicc Di Tanah Ekspansif. Laporan Penelitian Tahun I “Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi”, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta (unpublished).
- Muntohar, A.S., 2014, The SiCC Column Improved the Expansive Clay, *Proseding Qir* pp. 6-7
- Muntohar, A.S., 2014, Improvement of Expansive Subgrade Using Column Technique of Carbide Lime and Rice Husk Ash Mixtures, *Southeast Asia Conference on Soft Soils Engineering and Ground Improvement (SOFT SOILS 2014)*, Bandung, Indonesia, 20–23 Oktober 2014, pp. I4-1 - I4-6.
- Muntohar. A.S., dan 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 – 201*, ISBN 978 – 602 – 72056 – 0 – 4
- Muntohar, A.S., A laboratory test on the strength and load-settlement characteristic of improved soft soil using lime-column, *Dinamika TEKNIK SIPIL*, Vol. 10 (3), 2010, pp. 202-207

- Muntohar, A.S., 2014, Improvement Of Expansive Subgrade Using Column Technique Of Carbide Lime And Rice Husk Ash Mixtures, Proceedings, Vol. 2, Bandung, Indonesia
- Muntohar, A.S., 2003, "Lime-Column in expansive soil : A study on the compressive strength", Presented Paper, International Conference on Civil Engineering, 1-3 October, Malang, Jawa Timur, Indonesia.
- Muntohar, A.S., 2014, Perbaikan Tanah, LP3M: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta