

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Fahmuddin, and I. G. Made Subiksa. *Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan*. Bogor: Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Center (ICRAF), 2008.
- Agus, Fahmuddin, Markus Anda, Agus Jamil, and Masganti. *Lahan Gambut Indonesia Pembentukan, Karakteristik, dan Potensi Mendukung ketahanan Pangan (Edisi Revisi)*. Jakarta: IAARD Press, 2014.
- Agustini, Tri Winarni, Susana Endah Ratnawati, Bambang Argo Wibowo, and Johannes Hutabarat. "Pemanfaatan Cangkang Kerang Samping (Amusium Pleuronectes) Sebagai Sumber Kalsium pada Produk Ekstrudat." 2011.
- Annual Book of ASTM Standards Section Four Construction*. Baltimore: ASTM International, 2009.
- Arrizmi, Fariz, Kartini, dan Erni Yuniarti. "Pengaruh Infiltrasi Terhadap Penurunan Permukaan Tanah pada Lahan gambut Kawasan Konservasi Taman Wisata Alam (TWA) Baning Kabupaten Sintang." t.thn.
- Badan Pusat Statistik. "Produksi Padi Menurut Provinsi (ton), 1993-2015." *Badan Pusat Statistik*. t.thn. <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/865> (diakses 02 18, 2019).
- Barras, Collin. *newscientist*. 15 Juni 2018. <https://www.newscientist.com/article/2171722-bacteria-may-survive-temperatures-hot-enough-to-melt-lead/> (diakses Mei 06, 2019).
- Budijono, Lucas Joey Evan. "Studi Pembuatan Beton Geopolimer dengan Molaritas NaOH Tinggi 8M, 10M, dan 12M Tanpa Agregat Kasar." 2019.
- Budiman, dan Dwi Asmi. "Sintetis Keramik Kalsium Silikat Menggunakan Kalsium Karbonat (CaCO₃) dan Silikon Dioksida (SiO₂) dengan Teknik Reaksi Padatan pada Suhu Sintering 1200 C." *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, 2013.
- Das, Braja M. *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis)*. Jakarta: Penerbit Erlangga, 1995.
- . *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis)*. Jakarta: Penerbit Erlangga, 1995.
- DeJong, Jason T. "Microbially Induced Cementation to Control Sand Response." *JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING*, (2006): 1381-1392.
- DeJong, Jason T., Brina M. Mortensen, Brian C. Martinez, and Douglas C. Nelson. "Ecological Engineering." *Bio-mediated Soil Improvement*, 2010: 197-210.

- Gapur, Abdul. "Pemanfaatan Cangkang Kerang Hijau, Kerang Darah, dan Remis sebagai katalis Heterogen untuk produksi Biodiesel." 2014.
- Google. *Google Maps*. 2019. <https://goo.gl/maps/ZLdHryZC4yv> (diakses 02 20, 2019).
- Hardiyatmo, Hary Christady. *Mekanika Tanah 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, 2002.
- Hardjasaputra, Harianto, Ivan Fernando, Judith Indrajaya, Melanie Cornelia, and Rachmansyah. "The Effect of Using Palm Kernel Shell Ash and Rice Husk Ash on Geopolymer Concrete." *MATEC Web of Conferences 251, 01044 (2018)*, 2018.
- Havirsa, Inez. *Distribusi Hara K, Ca, dan Mg Berdasarkan Umur Tanaman di Perkebunan Kelapa Sawit pada Musim Hujan dan Kemarau*. Bogor: Institut Pertanian Bogor, 2016.
- Herison, Ahmad, Yuda Romdania, and Febrizky C Putri. "Studi Penurunan Tanah Gambut pada Kondisi Single Drain dengan Metode Vertikal Drain dengan Menggunakan Preloading." (2016): 7.
- Holtz, Robert D., dan William D. Kovacs. *An Introduction to Geotechnical engineering*. New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1981.
- Kerja, Kelompok. *Strategi dan rencana Tindak Nasional Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan*. Jakarta, 2006.
- Kitazume, Masaki, and Masaki Terashi. *The Deep Mixing Method*. London: Taylor & Francis Group, 2013.
- Kriswarini, Rosika, Dian Anggraini, and Agus Djamaludin. "Validasi Metoda XRF (X-Ray Fluorescence) Secara Tunggal dan Simultan untuk Analisis Unsur Mg, Mn, dan Fe dalam Paduan Aluminium." (2010): 6.
- Lambe, T. William, dan Robert V. Whitman. *Soil Mechanics*. New York: John Wiley & Sons, 1969.
- Lawalata, Yoses. *Penggunaan Bakteri Bacillus Amyloliquefaciens*. Karawaci: Universitas Pelita Harapan, 2018.
- Lee, Young Nam. *Calcite Production by Bacillus Amyloliquefaciens CMB01*, 2003.
- Liwandi, Andre. "Pengaruh Bakteri Bacillus amyloliquefaciens Terhadap Potensi Likuifaksi Tanah Pasir." 2019.
- Ma'aruf, Muhammad Afief, and Faisal Estu Yulianto. "Tanah Gambut Berserat : Solusi dan Permasalahannya dalam Pembangunan Infrastruktur yang Berwawasan Lingkungan." (2016): 14.
- Marvasi, Massimiliano, et al. "Importance of B4 Medium in Determining Organomineralization Potential of Bacterial Environmental Isolates." 2012.

- Mochtar, Noor Endah, dan Faisal Estu Yulianto. "Compression Behavior of Fibrous Peat Stabilized with Admixtures of Lime CaCO₃+Rice Husk Ash and Lime CaCO₃+Fly Ash." *International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology*, t.thn.: 792-798.
- Mochtar, Noor Endah, Faisal Estu Yulianto, dan Trihanyndio Rendy S. "Pengaruh Usia Stabilisasi pada Tanah Gambut Berserat yang Distabilisasi dengan Campuran CaCO₃ dan Pozolan." (2014): 8.
- Mulyadi, Ade. "Karakteristik Kompos dari Bahan Tanaman Kaliandra, Jerami Padi dan Sampah Sayuran." 2008.
- O'Leary, William. *Practical Handbook of Microbiology*. New York: CRC Press, 1989.
- Paassen, Leon van. *Biogrout Ground Improvement by Microbially Induced Carbonate Precipitation*. Rijswijk: Delft University of Technology, 2009.
- Palar, Hariman, S. Monintja, Turangan A. E., and A. N. Sarajar. "Pengaruh Pencampuran Tras dan Kapur pada Lempung Ekspansif Terhadap Nilai Daya Dukung." 2013: Universitas Sam Ratulangi.
- Pandiangan, Jaya Alexander, Monita Olivia, dan Lita Darmayanti. "Ketahanan Beton Mutu Tinggi di Lingkungan Asam." t.thn.
- Panguriseng, Ir. Darwis. *Stabilisasi Tanah*. Makassar: Universitas "45" Makassar, 2001.
- Pantau Gambut*. t.thn. <http://www.pantaugambut.id/pelajari/apa-itu-gambut/sejarah-terbentuknya-gambut> (diakses Februari 15, 2019).
- Paryanto, Ady. *Erapan Kation Cu²⁺ Dalam Tanah Gambut Jambi, Sumatera pada Beberapa kadar Air Tanah*. Bogor: Institut Pertanian Bogor, 2004.
- Purba, Parhimpunan. "Pengaruh Kandungan Sulfat Terhadap Kuat Tekan Beton." 2006.
- Soenara, Trisna, dan Ngurah Ardha. "Pembuatan Bata dan Mortar dari Abu Terbang PLTU SURALAYA." *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara Volume 06*, 2010.
- Souliman, Mena I., dan Claudia Zapata. "International Case Studies of Peat Stabilization by Deep Mixing Method." *Jordan Journal of Civil Engineering, Volume 5, No.3,2011*, (2011): 424-430.
- Suwatno, Ario Mukti Wibowo Yoga. "Eksplorasi Bakteri Penambat Nitrogen dan Bakteri Pelarut Fosfat pada Tanah Gambut di Provinsi Kalimantan Timur." 2012.
- Tambunan, Jhonson. "Studi Analisis Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang." 2012.

- Tangboriboon, N., R. Kunanuruksapong, dan A. Sirivat. "Preparation and Properties of Calcium Oxide from Eggshells Via Calcination." *Materials Science-Poland*, (2012): 313-322.
- Wahyunto, Sofyan Ritung, Suparto, and H. Subagjo. *Sebaran Gambut dan Kandungan Karbon di Sumatera dan Kalimantan*. Bogor: Wetlands International, 2005.
- Waruwu, Aazokhi. "Peningkatan Nilai Kuat Tekan Tanah Gambut Akibat Preloading." *Prosiding Seminar Nasional Peran Teknologi di Era Globalisasi ke 2*, 2013.
- Widowati, Ita, Jusup Suorijanto, Indah Susilowati, Tri Winarni Agustini, and Amin Budi Raharjo. "Small-scale Fisheries of the Asian Moon Scallop *Amusium Pleuronectes* in the Brebes Coast, Central Java, Indonesia." 2008.
- Wulandari, Esti Patri. "Studi Daya Dukung Pondasi Dangkal Pada Tanah Gambut Menggunakan Kombinasi Perkuatan Anyaman Bambu dan Grid Bambu Dengan Variasi Lebar dan Jumlah Lapisan Perkuatan." *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 2014.
- Yulianto, F. E., A. M Ma'aruf, dan N. E. Mochtar. "Pengaruh Filtrasi Air pada Tanah Gambut yang Distabilisasi dengan Campuran Kapur+Abu Sekam Padi." *Konferensi Nasional Teknik Sipil 8*, (2014): 96-102.
- Yulianto, F. E., dan F. Harwadi. "Perilaku Tanah Gambut Berserat yang distabilisasi dengan Campuran Kapur dan Abu Terbang." 2014.
- Yulianto, F.E., and N.E. Mochtar. "Mixing of Rice Husk Ash (RHA) and Lime for Peat Soil Stabilization." (2010): 6.