

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Omran, A.M., A.M. Falatah, A.S. Sheta, dan A.R. Al-Harbi. 2004. Clay Deposits for Water Management of Sandy Soils. *Arid Land Research and Management* (1): 171-183.
- Basir-Cyio, M. 2000. Pengaruh Tinggi Genangan Terhadap Karakteristik Tanah Sawah Ultisol Kulawi. *Jurnal Komunika, Lemlit, Universitas Tadulako*.
- Bayer C, Martin-Neto LP, Mielniczuk J, Pillon CN, Sangoi L. 2001. Changes in Soil Organic Matter Fractions Under Subtropical No-Till Cropping Systems. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 65: 1473-1478.
- Benbi, D.K, and J. Richter. 2002. A critical review of some approaches to modelling nitrogen mineralization. *Biol Fertil Soils*.35:168-183.
- Brady N.C and Weil RR. 2002. *The Nature and Properties of Soils* 10th ed, Macmillan Newyork., pp. 960.
- Budiyanto, G. 2001. Pemanfaatan Campuran Lempung dan Blotong dalam Memperbaiki Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Yogyakarta. *J. agyUMY*. 9 (1): 1-12.
- Cookson, W. R. I. S. Conforth and J. S. Rowarth. 2002. Winter Soil Temperatur (2-15°C) *Effect on nitrogen transformation in clover green manure amandend unamaded soils : a laboratory and field study. Soil biol. Biocem* : 34 140 1-14 15.
- Darman, S. 2003. Pengaruh Penggenangan dan Pemberian Bahan Organic Terhadap Potensial Redoks, pH, Status Fe, P, dan Al Dalam Larutan Tanah Ultisol Kulawi. *J. Agroland* 10 No (2); 119-125
- Ekowati, D., & Nasir, M. (2011). Pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.) varietas Bisi-2 pada pasir reject dan pasir asli di pantai Trisik Kulonprogo. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 18(3), 220–231.
- Fadilah, A., N., Darmayati, S., dan Haryanti, S. 2020. Pengaruh Penyiraman Air Cucian Beras Fermentasi Satu Hari Dan Fermentasi Lima Belas Hari Terhadap Kadar Pigmen Fotosintetik Dan Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Juncea* L.). Departemen Biologi, Fakultas Sains Dan Matematika Universitas Diponegoro. Semarang. *Bioma*. Vol. 22, No. 1, Hal. 76-84.
- Gardner, F.P., Pearce, R.B., Mitchell, R.L. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press, Jakarta
- Ginting, R. C. B., R. Saraswati, dan E. Husen. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Gloria, S. 2013. Panjang Garis Pantai Indonesia. <http://national-geographic.co.id/berita/2013/10/terbaru-panjang-garis-pan-tai-Indonesia-capai-99000-kilometer>.

- Hakim, N., Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Nugroho, S. G., Saul, M. R., Diha M. Hong, G. B., Bailey, H. H., 1986. Dasar - Dasar Ilmu Tanah. Universitas. Lampung
- Hanafiah, K.A. 2010. Dasar Dasar Ilmu Tanah. PT Raja Grafindo Persada : Jakarta.
- Hanifah, Kemas. 2005. Dasar- Dasar Ilmu Tanah. Rajagrafindo Persada : Jakarta
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah jakarta : Penerbit Pusaka Utama.1993. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis, Akademika Pressindo, Jakarta
- Hardjowigeno, S. 2015. Ilmu Tanah. Jakarta: Akademika Presindo.
- Hardjowigeno. 2007. Ilmu Tanah. Akademika Prensindo. Jakarta.
- Hartatik dan L.R. Widowati. 2010. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. <http://www.balittanah.litbang.deptan.go.id>. Diakses 30 Mei 2015.
- Hartatik, W., & Widowati, L. . (2006). 4. Pupuk Kandang. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati, 59–82.
- Hasanudin. 2003. Peningkatan ketersediaan dan serapan N dan P serta hasil tanaman jagung melalui inokulasi mikoriza, azotobacter dan bahan organik pada ultisol. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 5(2): 83-89.
- Hasibuan Surya Zannah , A. (2015). Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo. *Planta Tropika: Journal of Agro Science*, 3(1), 31–40. <https://doi.org/10.18196/pt.2015.037.31-40>
- Laxminarayana, K dan G.V. Subbaiah. 1995. Effect of Mixing of Sandy Soil with Clay Vertisol and Potassium on Yield and Nutrient Uptake by Groundnut. *J. Ind. Soc. Soil Sci.* 43(4): 694-696.
- Leiwakabessy, F.M dan A. Sutandi. 2004. Pupuk dan Pemupukan (TNH). Bogor: Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian (IPB).
- Lingga, P. 1993. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Jakarta. Penebar Swadaya. 155 hal.
- Massoud, F.I. 1975. Physical Properties of Sandy Soil in Relation to Cropping and Soil Conservation Practices. dalam *Sandy Soil Report of FAO/UNDP Seminar on Reclamation and Management of Sandy Soil in the Near East and North Africa*. FAO- UNO, p: 47-72.
- Melati, M. (2005). Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Hijau Calopogonium mucunoides Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Panen Muda yang Dibudidayakan Secara Organik. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 33(2), 8–15.
- Millner,P.D., Kaufman, D. D., 2005, *Soil Organic Matter Dynamic And Microbial Interactions*. Agricultural Research Service US. Department of Agriculture, Beltsville, Maryland, USA.

- Muchtar, A. 2009. Pemrosesan Red Mud Limbah Ekstraksi Alumina dari Bijih Bauksit Bintan untuk Memperoleh kembali Alumina dan Soda. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, 5 (14):11-18.
- Muhadjir, F. (2018). Karakteristik Tanaman Jagung. Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor, 13, 33–48. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2018/08/3karakter.pdf>.
- Musa, L dan Mukhlis, 2006. Diktat Kuliah Dasar Ilmu Tanah. USU Press, Medan
- Notohadiprawiro.2006. Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan. <http://soil.faperta.ugm.ac.id/tj/1981/1984%20penge.pdf>. Diakses tanggal 16 Juni 2012.
- Novizan. 2005. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Pan, F., Lu, X., Wang, T., Wang, Y., & Zhang, Z., (2013). Synthesis of Large Mesoporous  $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> from Coal Series Kaolin at Room Temperature”. *Materials Letters*. 91, (136-138 hlm).
- Prahasta. 2009. Agribisnis Jagung. Pustaka Grafika. Bandung, hal. 1.
- Purwono dan R. Hartono. 2008. Bertanam Jagung Unggul. Swadaya. Jakarta, hal.10-11.
- Ramadhan A F N dan T Sumarni. 2018. Respon Tanaman Bawang Merah Terhadap Pupuk Kandang Dan Pupuk Anorganik (NPK). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(5):815- 822
- Ramdhani, E.P., Suprpto, Prasetyoko, D., Hartati, (2015), “Synthesis of Mesoporous Alumina from Red Mud”, *Proceeding of International Conference on Research, Implementation and Education of Mathematics and Sciences*, Yogyakarta State University, 17-19 May 2015.
- Roesmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Roli, I. 2013. Respon beberapa varietas tanaman jagung (*Zea mays* L.) hibrida pada berbagai dosis pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tanaman jagung (*Zea mays* L.) hibrida. [Skripsi]. Universitas Gorontalo. Gorontalo.
- Suswati, D., Sulakhudin, A. Aspan, 2019. Rehabilitasi Lahan Pasca Tambang Bauksit Dengan Teknologi Amelioran Spesifik Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Sengon. *Penelitian Shanasi*;