

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, S., & Mulyadi, J. 1993. Alternatif teknik rehabilitasi dan pemanfaatan lahan alang-alang. *Dalam Prosiding Seminar Lahan Alang-alang* (pp. 29-50).
- Barchia, M. F. 2009. *Agroekosistem tanah mineral masam*. UGM Press, Yogyakarta.
- Basuki dan K, Sari. 2019. Efektivitas Dolomit dalam Mempertahankan pH Tanah Inceptisol Perkebunan Tebu Blimbing Djatiroto. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri* 11(2) : 58-64
- Budianta, D., & Tambas, D. 2003. Perubahan Ketersediaan Fosfat Pada Ultisol Sembawa yang Diberi Kotoran Ayam dan Batuan fosfat. *J. Agrista*, 7(2), 156-163.
- Endriani. 2010. Sifat fisika dan kadar air tanah Ultisol akibat penerapan sistem olah tanah konservasi. *Jurnal Hidrolitan*. Vol. 1.No. 1.Masyarakat Konservasi Tanah dan Air (MKTI) Cabang Jambi.Jambi
- Evelyn, E., Hindarto, K. S., & Inorih, E. 2018. Pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca Sativa* L.) Dengan pemberian pupuk kandang dan abu sekam padi di inceptisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(2), 46-50.
- Firnia, D. 2018. Dinamika unsur fosfor pada tiap horison profil tanah masam. *Jurnal Agroekoteknologi*, 10(1).
- Gunawan, Andrinto, N. & Budi, S.W. 2019. Karakteristik Sifat Kimia Tanah Dan Status Kesuburan Tanah Pada Agroforestri Tanaman Sayuran Berbasis *Eucalyptus* Sp. *J. Silvikultur Tropika*. (10) 02 : 63-69.
- Hakim,.M.M. 2002. *Kapur Dolomit*.Penebar Swadaya. Jakarta.
- Harjanti RS. 2017. Pupuk organik dari limbah pabrik gula Madukismo dengan starter mikroba pengurai untuk menambah kandungan N, P, K. *Chenica*. 4(1): 1-7
- Havlin, J. L, S.L. Tisdale., W.L. Nelson and J.D. Beaton. 2005. Soil Fertility and Fertilizer, An Introduction to Nutrient Management. Pearson Education, Inc. New Jersey. USA.

- Helena, L. 2012. Makalah Seminar. Pemanfaatan Blotong pada Budidaya tebu (*Saccharum officinarum*, L) di Lahan Kering. Program Studi Agronomi
- Indriyati, L., B. Nugroho., dan F Hazra. 2022. Detoksifikasi Aluminium dan Ketersediaan Fosfor dalam Tanah Masam Melalui Aplikasi Bahan Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. 28 (1) : 10-17
- Irawan, B.T., S.I. Kusuma., dan A. Nurasyiah. 2024. Penerapan Pupuk Organik Blotong Untuk Meningkatkan Kesuburan Tanah pada Lahan Tebu di PG. Pradjean PT. Sinergi Gula Nusantara. *Jurnal Pengabdian Masyarakat* 1(2) : 56-63.
- Junedi, H. 2008. Pemanfaatan kompos dan jerami padi dan kapur guna memperbaiki permeabilitas tanah Ultisol dan hasil kedelai. *Proseding Seminar Nasional Sains dan Teknologi II*. Universitas Lampung
- Kurniasari, H. D., R. A. Fatma., dan J. A. Sri. 2019. Analisis Karakteristik Limbah Pabrik Gula (Blotong) Dalam Produksi Bahan Bakar Gas (BBG) Dengan Teknologi Anaerob Biodigester Sebagai Sumber Energi Alternatif Nasional. *J. Sains Teknol. Lingkungan* 11(2) : 102-113
- Kusumawati, A. 2021. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. LPP Press.
- Nuraini, P. U. T. R. I., Budianta, D., & Aidil, F. S. N. 2021. Pengaruh pemberian dolomit dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*glycine max* (l.) Merr) di tanah Ultisol. *AgriPeat*, 22(01), 21-32.
- Nuryani, S., Haji, M. & Widya, N. 2010. Serapan Hara, N, P dan K Tanaman Padi Dengan Berbagai Lama Penggunaan Pupuk Organik Pada Vertisol Sragen. *J. Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 10 (1) : 1-13.
- Pambudi, D., Indrawan, M., Soemarno, (2017), Pengaruh Blotong, Abu Ketel, Kompos Terhadap Ketersediaan Fosfor Tanah dan Pertumbuhan Tebu Di Lahan Tebu Pabrik Gula ASgung Malang, *Jurnal Tanah dan Suber Daya Lahan*, 4(1): 431443
- Prado, R. M., Caione G., and Campos C. N. S. 2013. Filter Cake and Vinasse as Fertilizers Contributing to Conservation Agriculture. *Hindawi Publishing Corporation Applied and Environmental Soil Science*. Volume 2013. Article ID 581984, 8 pager. Doi.org/10.1155/2013/581984

- Prasetyo, B. H., & Suriadikarta, D. A. 2006. Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah Ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25(2), 39-46.
- Purwaningsih, C. E. 2011. Pengaruh pemberian kompos blotong, legin, dan mikoriza terhadap serapan hara N dan P tanaman kacang tanah. *Widya Warta: Jurnal Ilmiah Universitas Katolik Widya Mandala Madiun*, 35(02), 55-68.
- Pustikasari U. 2019. Pengaruh Pemberian Blotong Dan Abu Ketel Dari Pg Madukismo Terhadap Beberapa Sifat Kimia Regosol. *Skripsi Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta*.
- Rajamudin, U. 2004. Pengaruh Pemberian Bahan Organik (Sampah Pasar) Terhadap Beberapa Sifat Kimia Entisol Lembah Palu. *Skripsi Universitas Tadulako*.
- Rukmana, R. 2007. *Bertanam selada dan sawi*. Kanisius. Yogyakarta
- Sagala. 2010. Pertumbuhan dan produksi tanaman selada <http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:CQD0BOYyVjkJ>
- Sangkala, S., Sunardi, S., & Susilawati, S. (2024). Analisis Serapan Hara N, P dan K Jaringan Cabai (*Capsicum* sp.) pada Variasi Tingkat Kemasaman Tanah. *Jurnal Agrotropika*, 23(1), 48. <https://doi.org/10.23960/ja.v23i1.7931>
- Santoso, A. dan B. Jayadheva. 1989. *Penggunaan Blotong di Lahan Tegal Pasir, Suatu Pengalaman di Pabrik Gula Madukismo*. Makalah pada Pertemuan Teknis Budidaya Tebu Lahan Kering. Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia. Pasuruan. Hlm 9
- Septyani, I. A. P., Yasin, S., & Gusmini, G. 2020. Pemanfaatan blotong dan pupuk sintetis dalam memperbaiki sifat kimia Ultisol dan pertumbuhan bibit kelapa sawit. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(1), 21-30.
- Setiawati, I. 2005. *Pengaruh Pemanfaatan Abu Blotong dan Blotong terhadap Beberapa Sifat Kimia Regosol Pugeran Sleman Yogyakarta*. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan).
- Siregar, P. 2017. Pengaruh pemberian beberapa sumber bahan organik dan masa inkubasi terhadap beberapa aspek kimia kesuburan tanah Ultisol: Effect of Giving Some Organic Matter and Incubation Period to some Chemical Fertility Aspects of Ultisol. *Jurnal Online Agroteknologi*, 5(2), 256-264.

- Siswanto, B. 2019. *Sebaran unsur hara N, P, K dan pH dalam tanah*. Buana Sains, 18(2), 109-124.
- Stevenson, F. A. 1992. *Humus Chemistry, Genesis Classification Reaction*, John & Wiley, New York
- Subagyo, H., N. Suharta, dan A.B. Siswanto. 2004. *Tanah-tanah Pertanian di Indonesia*. p.21–66. Dalam A. Adimihardja, L.I. Amien, F. Agus, D. Djaenudin (Ed.). *Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor
- Syaputra, D., Alibasyah, M. R., & Arabia, T. 2015. Pengaruh kompos dan dolomit terhadap beberapa sifat kimia Ultisol dan hasil kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pada lahan berteras. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 4(1), 535-542.
- Tala'ohu, S. H., & Jabri, M. A. 2008. Mengatasi degradasi lahan melalui aplikasi pembenah tanah. *Journal of Indonesia Zeolites*, 7(1), 22-34.
- Vasanth, K. P., & Ramasamy, K. 2004. Characterization and Utilization of Pressmud a Sugar Industry Waste. *International Journal of Agricultural Engineering* 11(3): 92-98
- Walunguru, L., Lende, A.M. & Hasan, M. 2009. Kadar N, P, K, Ca Jaringan Sawi Pada Lahan Yang Diberi Air Bm Sapi dan Bokashi Dengan Penambahan Beberapa Bahan Peningkat Hara. *J. Partner*. 16 (1): 56-62.
- Winarso. 2005. *Biologi Tanah dan Strategi Pengolahannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta
- Young, A., 1989. *Agroforestry for Soil Conservation*. CABI Publ. Walingford.