

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiah, L., Rohayati, T., Nurhayatin, T., & Herawati, E. (2022). Pengaruh penggunaan pupuk kotoran domba terhadap pertumbuhan bibit *Indigofera zollingeriana*. *JANHUS Jurnal Ilmu Peternakan Journal of Animal Husbandry Science*, 7(1), 10–20.
- Ardaniah. (2016). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman jagung Manis (*Zea mays saccharate* Sturt.) pada Berbagai Dosis dan Waktu Pemberian Pupuk Kandang Sapi. *Magrobis Journal* 16(1):33-46.
- Bondansari, B., & Susilo, B. S. (2011). Pengaruh Zeolit Dan Pupuk Kandang Terhadap Beberapa Sifat Fisik Tanah Ultisols Dan Entisols Pada Pertanaman Kedelai (*Glycine Max* L. Merril). *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, 12(2), 115881.
- Carpenter, S. R., Caraco, N. F., Correll, D. L., Howarth, R.W., Sharpley, A. N., & Smith, H. V. (1988). Nonpoint pollution of surface waters with phosphorus and nitrogen. *Ecological Applications*, 8, 559–568.
- Darmono, N.G., Suwardi, dan Darmawan. (2009). Pola Pelepasan Nitrogen dari Pupuk tersedia Lambat (slowrelease fertilizer) Urea - Zeolit - Asam Humat. *Journal Zeolit Indonesia* 8(2):89-96.
- Fahmi, A., Syamsudin, S. N. Utami dan B. Radjagukguk. (2010). Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays* L) pada Tanah Regosol dan Latosol. *Berita Biologi* 10(3): 297-302.
- Ginting Hanna F.N.(2009).*Pemberian Pupuk Kandang Sapi Aerob Dan Anaerob Dengan Sistem Pertanian Organik Terhadap Sifat Kimia Entisol Dan Produksi Tanaman Sawi (Brassica Juncea L.)*. (Skripsi).Universitas Sumatra Utara. Medan
- Hanafiah, K.A. (2005). *Dasar Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 hlm
- Hartati, T.M. Rachman, I.A. & Alkatir, H.M. (2022), ‘Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica campestris*) di Inceptisol’. *Agro Bali*, vol. 5, no.1, hh. 92-101

- Herlambang,S.,Purwono Budi S,A.Z.,Gomareuzzaman,M .(2020). *Buku Ajar Biochar*. Yogyakarta:Universitas Pembangunan Nasional.Fakultas Pertanian,Jurusan Ilmu Tanah. 121 hlm.
- Herlambang,S and Budi S, AZ. Purwono and Putra, Yoga Meyzah and Gomareuzzaman, Muammar and A Wibowo, Astrid W (2021) PENGUNAAN BAHAN ORGANIK DAN BIOCHAR MENUJU GOOD AGRICULTURAL PRACTICES. In: Seminar Nasional Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Yogyakarta 2020, 14 Oktober 2020, Eastparc Hotel Yogyakarta.
- Lehmann, Johannes, & Joseph, S. (2012). Biochar for environmental management: An introduction. In *Biochar for Environmental Management: Science and Technology* (Vol.1, pp. 1–12).
- Manurung Rian Hardiansyah.(2013).*Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Durian Pada Entisol, Inseptisol, Dan Ultisol Terhadap Beberapa Aspek Kesuburan Tanah (Ph, C Organik, Dan N Total) Serta Produksi Tanaman Jagung (Zea Mays L.)* .(Skripsi). Medan. Universitas Sumatra Utara. hlm 31
- Minarsih. (2000). *Evaluasi Penampilan Beberapa Genotipa Jagung Manis (Zea mays saccharate Sturt)*. (Skripsi). Bogor: Institut Pertanian Bogor. Fakultas Pertanian, Jurusan Agronomi dan Holtikultura. 110 hlm.
- Novitasari, D. (2021). Kajian Efektivitas Pupuk dari Berbagai Kotoran Sapi, Domba dan Ayam. *Dalam: Novitasari, D. dan Jenny Caroline (Eds).* Seminar Teknologi Perencanaan, Perancangan, Lingkungan, dan Infrastruktur II. Surabaya, 20 Februari 2021. FTSP ITATS. Hlm.442-447.
- Nurida, Neneng L., Rachman, A., & Sutono, S. (2015). Biochar Pembenh Tanah yang Potensial. *Dalam: Y. Soelaeman & J. Purnomo (Eds.). IAARD Press.*
- Purwanti ,dan Islami .(2019).Pengaruh Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Jagung Manis (*Zea mays L. saccharata Strurt*)
- Pusat Penelitian Tanah Bogor .(1995). *Kombinasi Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburanya*. Bogor (ID).
- Rukmana, R. (2010). Usaha Tani Jagung. *Kanisius*. Yogyakarta. 112 hlm.

- Saleh, E. (2004). Dasar pengolahan susu dan hasil ikutan ternak. *Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara*.www.google.com.Library.usu.ac.id.
- Soepardi, G. (1983) *Sifat dan Ciri Tanah*, IPB Press, Bogor.
- Solaiman, Z. M and H. M. Anawar. (2015). Application of Biochars for Soil Constraints: Challenges and Solution.(Abstr).
- Sutedjo, M. (2008). Pupuk dan Cara Pemupukan. *Rineka Cipta*. Jakarta. 177 hlm
- Wahyudi, Z. (2009) *Analisa Perbandingan Komposisi Air dan Kotoran Kerbau (FECES) pada Bahan Isian Biotank (BTP) terhadap Kuantitas dan Kualitas Biogas yang Dihasilkan*. (Skripsi). Mataram: Universitas Mataram. Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Mesin. 80 hlm.
- Wijayanto, T., G.R. Sadimantara, dan M. Etikawati. (2012). Respon Fase Pertumbuhan Beberapa Genotipe Jagung Lokal Sulawesi Tenggara terhadap Kondisi Kekurangan Air. *Jurnal Agroteknos* 2(2): 86-91.
- Woolf, D., James, E., Amonette, F., Street-Perrott, A.,Lehmann, J., & Stephen, J. (2010). Sustainable biochar tomitigate global climate change. *Nature Communications*, 1,1–9.
- Zulkarnain, M., Prasetya, B., & Soemarno, S. (2013). Pengaruh kompos, pupuk kandang, dan custom-bio terhadap sifat tanah, pertumbuhan dan hasil tebu (*Saccharum officinarum* L.) pada Entisol di Kebun Ngrangkah-Pawon, Kediri. *The Indonesian Green Technology Journal*, 2(1), 45-52.