

DAFTAR PUSTAKA

- Abdissa, Y., Tekalign, T., dan Pant, L.M. 2021. “Growht, bulbb yield and quality of onion (*Allium cepa* L.) as influenced by nitrogen and phosphorus fertilization on vertisol I, growth attributes, biomass production and bulb yield”, *Afr.Jurnal Agric* (14) : 3252-8.
- Ainun, H. 2021. Analisis Sifat Fisika Tanah Ultisol Pada Pertumbuhan Tanaman Serai di Desa Hargomulyo Kecamatan Sekampung Kabupaten Lampung Timur (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).
- Anggraeyani, D. 2019. Pemanfaatan Limbah Cair PT. Pupuk Iskandar Muda (PIM) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Buah Naga (*Hylocereus undatus*). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry. Banda Aceh.
- Bachtiar, B dan Andi, H, A. 2019. Analisis Kandungan Hara Kompos Johar *Cassia siamea* dengan Penambahan Aktivator Promi. *Jurnal Biologi Makassar*, 4(1), 68-76.
- Budiman dan Suyono. 2014. Ilmu Kesehatan Masyarakat dalam Konteks Kesehatan Lingkungan. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Cahaya TS, A., & Adi Nugroho, D. 2009. Pembuatan Kompos Dengan Menggunakan Limbah Padat Organik Sampah Sayuran Dan Ampas Tebu.
- Darajeh, N., Idris, A., Truong, P., Aziz, A.A., Bakar, R.A., dan Man, H.C. 2014. Phytore mediation Potential of Vetiver System Technology for Improving the Quality of Palm Oil Mill Effluent. *Advances in Materials Science and Engineering*. 1-10.
- Darmadi. 2014. Pengolahan Limbah Cair Pabrik Pupuk Urea Menggunakan Advanced Oxidation Processes. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan* 10 (1), 1-6.
- Desi M., Lisa F., Feriziana, Yusanto. 2018. Teknologi Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi melalui Pembuatan Kompos. *Prosiding Seminar Nasional Penerapan IPTEKS*. Hal. 50 – 56.
- Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian. 2014. Pertumbuhan Areal Kelapa Sawit Meningkat. <http://ditjenbun.pertanian.go.id/berita-362-pertumbuhan-areal-kelapasawit-meningkat.html>. [25 November 2015]
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2012. Statistik Perkebunan Indonesia 2011 – 2013 : Teh. Ditjenbun, Jakarta.
- Direktorat Pengolahan Hasil Pertanian, 2006. Pedoman Pengelolaan Limbah Industri Kelapa Sawit. Jakarta.

- Dzung, Nguyen Ahn., Tran, T.D., and Vo, T. P. K. 2013. Evaluation of Coffee Husk Compost for Improving Soil Fertility and Sustainable Coffee Production in Rural Central Highland of Vietnam. *Journal Resources and Environment*, 3(4), 77-82.
- Elida N., Anis F., Hendra A.P. 2018. Pemanfaatan Kompos Blok Limbah Kulit Kopi sebagai Media Tanam. *Jurnal Agrotek*.2(2).
- Falahuddin, I., Raharjeng, A.R.P., dan Harmeni, L. 2016. Pengaruh Pupuk Organik Limbah Kulit Kopi (*Coffea Arabica L.*) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi. *Jurnal Bioilmi* 2 (2), 108-120.
- Firmansyah, I., dan Sumarni, N.2013. Pengaruh Dosis Pupuk N dan Varietas Terhadap pH tanah, N-total Tanah, Serapan N, dan Hasil Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Pada Tanah Entisols-Brebes Jawa Tengah. *Jurnal Hortikultura*23(4):358-364.
- Hadisuwito, S., 2007, Membuat Pupuk Kompos Cair, PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Hanafiah, K. A. 2012. Dasar-dasar ilmu tanah. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Handayani, S., dan Karnilawati, K., 2018, Karakterisasi Dan Klasifikasi Tanah Ultisol Di Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie, *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14, 52–59.
- Hanum, F., Tambun, R., Ritonga, M.Y., dan Kasim, W. 2015. Aplikasi Elektrokoagulasi dalam Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Industri*, 4(4), Universitas Sumatera Utara.
- Hutahaean, M. U., Siagian, B., dan Mawarni, L. 2013. Respons pertumbuhan bibit kakao terhadap pemberian kompos sampah kota dan pupuk P. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(4), 1203-1216.
- Ideriah, T.J.K., P.U Adiukwu, H.O. Stainley, A.O. Briggs. 2007. Impact of palm oil (*Elaeis guineensis* Jacq) mill effluent on water quality of receiving Oloya Lake in Niger Delta, Nigeria. *Res. J. Appl. Sci.* 2:842-845.
- Karamina, H., W, Fikrinda., A.T., dan Murti. 2017. Kompleksitas Pengaruh Temperatur dan Kelembaban Tanah Terhadap nilai pH Tanah di Perkebunan Jambu Biji Varietas Kristal (*Psidium guajava L.*) Bumiaji, Kota Batu. *Jurnal Kultivasi*16(3) : 430-434.
- Kasongo, R. K., Verdoodt, A., Kanyankagote, P., Baert, G., & Ranst, E. V. 2011. Coffee waste as an alternative fertilizer with soil improving properties for sandy soils in humid tropical environments. *Soil use and Management*, 27(1), 94-102.

- Khadijah, K., Hairunnas, H., dan Tilawarni, B. 2021. Pertumbuhan Bibit Tanaman Kopi Arabica (*Coffea Arabica*, L) Pada Berbagai Dosis Kompos Kulit Gelondong Kopi Dan Sp-36. Jurnal Agroteknologi Pertanian & Publikasi Riset Ilmiah, 3(2), 11-24.
- Kopec M, Baran A, Mierzwa-Hersztek M, Gondek K, Chmiel MJ. 2018. Effect of the Addition of Biochar and Coffee Grounds on the Biological Properties and Ecotoxicity of Composts. Waste and Biomass Valorization. 9 (8): 1389–1398. DOI: 10.1007/s12649-017-9916-y.
- Manik, K.E.S. 2000. Pemanfaatan limbah cair pengolahan minyak sawit pada areal tanaman kelapa sawit. J.Tanah Trop. 10:147-152.
- Naoum, S.G., 2007, Dissertation Research and Writing for Construction Students. 2nd Edition, Butterworth-Heinemann, Cambridge..
- Nasution, D, Y. 2004. Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit yang Berasal dari Kolam Akhir (Final Pond) dengan Proses Koagulasi Melalui Elektrolisis. Jurnal Sains Kimia, 8(2), 38-40.
- Nicholson, 2005, Cuaca. Intisari Ilmu, Penerbit Pertama 2001 Oleh Marshall Publishing, Alih Bahasa Anggia Prasestyoputri, Hak Penerjemah 2005, Erlangga, Jakarta
- Novita, E., Fathurrohman, A., dan Pradana, H. A. 2018. Pemanfaatan kompos blok limbah kulit kopi sebagai media tanam. AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian, 2(2), 61-72.
- Nurwati, N., Siswati, L., dan Mufti, M. 2017. Pelatihan pembuatan pupuk organik dari kotoran sapi di kelurahan tebing tinggi okura kota pekanbaru. Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 1(1), 84-89.
- Pangaribuan, D. H., dan Yasir, M. 2012. Artikel JAI: Dampak Bokashi Kotoran Ternak dalam Pengurangan Pemakaian Pupuk Anorganik pada Budidaya Tanaman Tomat. Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy), 40(3), 204-210.
- Prabowo, R., dan Subantoro, R. 2018. Analisis tanah sebagai indikator tingkat kesuburan lahan budidaya pertanian di Kota Semarang. Cendekia Eksakta, 2(2), 42-45.
- Prasetyo, B. H., dan 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.
- Purwanto, S., Abdul, R., dan Erna, G. (2020). Sains Tanah – Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi. Karakteristik Ultisol yang berasal dari material andesit basaltik dan asosiasinya dengan bentuk lahan vulkanik tua di Indonesia. 17(2), 135–143.

- Putri ND, Hastuti ED, Budihastuti R. 2017. Pengaruh Pemberian Limbah Kopi terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*). Jurnal Biologi. 6(4): 41-50.
- Santoso, S. J., dan Yuwono, T. 2018. Pemanfaatan limbah ampas kopi untuk tanaman hias dalam pot di desa sumber kecamatan banjar sari kota madya surakarta. Comprehensive Physiology, 6(19), 387–387.
- Saraswati. R. 2016. Prinsip-Prinsip dan Teknologi Pertanian Organik. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. IAARD Press. 169-180.
- Sitompul, H.F, Simanungkalit, T., dan Mawarni, L. 2014. Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao L.*) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kelinci dan Pupuk NPK (16:16:16). Jurnal Online Agroekoteknologi 2(3) : 1064-1071
- Subagyo, H., N. Suharta, dan A.B. Siswanto. 2013. Tanah-tanah pertanian di Indonesia
- Sujana, I. P. 2015. Pengelolaan tanah ultisol dengan pemberian pembenah organik biochar menuju pertanian berkelanjutan. Agrimeta, 5(09), 89640.
- Sumantri, A. 2015. Kesehatan Lingkungan. Jakarta: Kencana Predana Media Group.
- Supadma, A.A. Nyoman dan Dewa Made Arthagama. 2008. Uji Formulasi Kualitas Pupuk Kompos yang Bersumber dari Sampah Organik dengan Penambahan Limbah Ternak Ayam, Sapi, Babi dan Tanaman Pahitan. Jurnal Bumi Lestari, 8(2) : 113-121
- Susanto, Rachman. 2002. ” Penerapan Pertanian Organik”. Yogyakarta : Kanisius.
- Tjasyono, B., 2004, Klimatologi, Edisi Kedua, ITB Press,Bandung.
- Triawan, D.A., Banan, C. dan Adfa, M. 2020. Biokonversi Kulit Kopi menjadi Pupuk Kompos pada Kelompok Tani Pangestu Rakyat Kabupaten Rejong Lebong. Jurnal Pengabdian Al-Ikhlas,5(2), 67-80.
- Uganda, Suganda. 2023. “Aplikasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dan Pabrik Urea Untuk Meningkatkan Hara Kompos Kulit Kopi.” Skripsi. Universitas Malikussaleh
- Utomo, M., Sudarsono., R. Bujang., T, Sabrina., L. Jamalam, dan Wawan. 2016. Ilmu Tanah; Dasar – Dasar dan Pengelolaan. Prenada Media Group. Jakarta.
- Vonnisy, Tonglo, F. 2020. Pengaruh Bokashi Jerami Padi dan ZPT Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan Tanaman Kopi Arabika TBM-1. Jurnal Ilmiah Agrosaint, 11(2), 85–91
- Winarso S. 2005. Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Penerbit Gava Media, Yogyakarta.