

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfatika, D.S, 2018. Efektifitas Penambahan Air Kelapa (*Cocos nucifera* L) terhadap Multiplikasi dan Pertumbuhan Tunas Planlet Kantung Semar Secara In Vitro. Skripsi. Jurusan Biologi. FMIPA. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Andriana., W. Widarwanti., Winarni., D. Prehaten dan G. Nawangsih. 2014. Pertumbuhan Stek Cabang Bambu Petung (*Dendrocalamus asper*) pada Media Tanah, Arang Sekam dan Kombinasinya. Jurnal Ilmu Kehutanan. 8(1). 34-41.
- Anita, S. Y. 2019. Pengaruh Media Tanam dan Campuran Auksin NAA dan IBA terhadap Pengakaran Stek Satu Buku Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre ex Froehner). In Universitas Lampung (Vol. 8, Issue 2). <https://doi.org/10.22201/fq.18708404e.2004.3.66178>
- Alibasyah, M.R. 2016. Perubahan Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Ultisol Akibat Pemberian Pupuk Kompos dan Kapur Dolomit Pada Lahan Berteras. Jurnal Floratek. 11(1): 75-87.
- Arifin, M., Yuniarti, A., dan Dahliani, D. 2017. Pengaruh Abu Vulkanik Gunung Sinabung dan Batuan Fosfat dalam Bentuk Nanopartikel Terhadap Retensi P, Delta pH, dan Kejenuhan Basa pada Andisols Ciater, Jawa Barat. Jurnal Agroekotek. 9(1), 75-85.
- Asfaw, E., Nebiyu, A., Bekele, E., Ahmed., and Astatkie., T. 2019. Coffee-husk Biochar Application Increased AMF Root Colonihormonion, P Accumulation, N<sub>2</sub> Fixation, and Yield of Soybean Grown in a Tropical Nitisol. 182(3) : 419-428.
- Asri, W. 2020. Pengaruh Kompos Limbah Kulit Kopi Terhadap Kemantapan Agregat Ultisol dan Hasil Kacang Tanah. Skripsi. Universitas Jambi. Jambi.
- Azmi, R dan A. Handriatni. 2018. Pengaruh Macam Hormon Pengatur Alami Alami terhadap Pertumbuhan Stek Beberapa Klom Kopi Robusta (*Coffea canephora* ). Jurnal Ilmiah Pertanian. 14(2), 2301-6442.
- Barus, J. 2011. Uji efektivitas kompos Jerami dan Pupuk NPK Terhadap Hasil Padi. J. Agrivigor 10(3): 247-252
- Baon, J.B.;R Sukasih & Nurkholis (2005). Laju Dekomposisi dan Kualitas Kompos Limbah Kulit Kopi. Pengaruh Aktivator dan Bahan Baku Kompos. Pelita Perkebunan 21(1) : 31-42
- Budi, S., Sari, S., 2015. Ilmu dan Implementasi Kesuburan Tanah. Universitas Muhamadiyah Malang. Malang.

- Eviati, Lenita, Linca, Usman dan Sulaeman. 2023. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Bogor : Balai Penelitian Tanah
- Faisal, M. 2019. Kajian Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Umur Tanaman Pamelon (*Citrus maxima*) (BURM.) Merr Rakyat di Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen (Skripsi). Fakultas Pertanian. Universitas Malikussaleh.
- Fanesa, A. 2011. Pengaruh Pemberian Beberapa Hormon Pengatur Alami terhadap Pertumbuhan Setek Pucuk Jeruk Kacang (*Citrus nobilis*). Skripsi. program studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang
- Firdaus, 2018. Mengenal Arabika Tangse. <https://sinarpidie.co/news/mengenal-arabika-tangse/index.html>. diakses tanggal: 13 Maret 2023.
- Firnia, D., dan Fatmawaty, A.A. 2010. Studi Pengaruh Intensitas Pengolahan Tanah dan Pemberian Pupuk Organik Terhadap Sifat Fisik Kimia Tanah dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays sacharata sturt*) pada Ultisol Banten. Jurnal Agroekotek. 1(2): 16-26.
- Fitri, T., Pujawati, E. D., & Payung, D. 2021. Pengaruh Pemberian Rootone F terhadap Pertumbuhan Stek Ramin (*gonystylus bancanus*). Jurnal sylvia scienteae, 4(1), 174- 183.
- Gaol, N.L, C.L. Kaunang, dan R.F. Dompas. 2017. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman A.Pintoi Dengan Urin Ternak Sapi terhadap Pertumbuhan Tanaman A.Pintoi. Jurnal Zootek, 37(2), 15-24.
- Hardjowigeno, S. 2017. Ilmu Tanah. Jakarta. Akademi Pressindo.
- Handayanto, E, Muddarisna, N dan Fiqri, A. 2017. Pengelolaan Kesuburan Tanah. Malang. UB Press.
- Itawari, S., Zuraida, Z., dan Khalil, M. 2022. Penggunaan Kompos Kulit Kopi dengan Berbagai Aktivator Terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian. 7(4), 1003-1009.
- Kasno, A., Setyorini, D. dan Tuberkih, E. 2006. Pengaruh Pemupukan Fospat Terhadap Produktivitas Tanah Inceptisol dan Ultisol. Jurnal Ilmu–Ilmu Pertanian Indonesia. 8 (2), 91–98.
- Karimah A, Purwanti S, Rogomulyo R. 2013. Kajian Perendaman Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb.*) dalam Urin Sapid an Air Kelapa untuk Mempercepat Pertunasan. Vegetalika, 2(2): 1-6
- Kiggundu, N. and Sittamukyoto, J. 2019. Pyrolysis of Coffee Husk for Biochar Production. Journal of Environmental Protection, 10(1):1553-1564.

- Limbong, W.M Sabrina, T., dan Lubis, A 2017. Perbaikan Beberapa Sifat Kimia Tanah Sawah yang Ditanami Semangka Melalui Pemberian Bahan Organik. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. 5(1) : 152-158
- Lusiana, Linda, R., dan Murkalina. 2012. Respon Pertumbuhan Setek Batang Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz dan Pav*) Setelah Direndam dalam Urin Sapi. *Jurnal protobiont*. 2(3): 157-160.
- Manurung, D. E. B., Y. B. S. Heddy., D. Hariyono. 2017. Pengaruh Pemberian Air Kelapa pada Beberapa Batang Atas terhadap Pertumbuhan Bibit Karet (*Havea brasiliensis Muel Arg.*) hasil okulasi. *Jurnal Produksi Tanaman*. 9(5) : 687-692.
- Mulyani, A. 2019. Analisis Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Kopi Robusta terhadap Peningkatan Pendapatan Ekonomi dalam Perspektif Ekonomi Islam. Skripsi. Universitas Islam Negeri Raden Intan. Lampung.
- Muhtaram., Agustina., Sofian., 2021. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Tani Kopi Liberika. *Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala*. 6(4) : 2614-2878
- Novita, E., Fathurrohman, A., Pradana, H. A. 2018. Pemanfaatan Kompos Blok Limbah Kulit Kopi Sebagai Media Tanam. *Jurnal Agrotek*, 4(2), 61-72
- Njrumana, ND. G., Hidayatullah, M., Butar-butur, T. 2018. Kondisi Tanah Pada Sistem Kaliwu dan Mawar di Timor dan Sumba. *Jurnal Info Hutan*. 5 (1), 45-51.
- Pardosi, E. 2019. Pengaruh Pemberian Biochar Kulit Biji Kopi Terhadap Perubahan Sifat Kimia Ultisol dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). Repository USU
- Prabowo, R., dan R. Subantoro. 2017. Analisis Tanah Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian Di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*. 2(2): 59-64.
- Prasetyo, B.H., Suriadikarta, D.A. 2006. Karakteristik, Potensi dan Teknologi Pengolahan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering Di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 25(2): 39-37.
- Pratiwi, N. E., B. H. Simanjuntak dan D. Banjarnahor. 2017. Pengaruh Campuran Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca L.*) sebagai Tanaman Hias Taman Vertikal. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 29(1) 11-20.
- Prasetyo, B. H., Suharta, N., Subagyo, H., dan Hikmatullah. 2001. Chemical and Mineralogical Properties of Ultisols of Sasamba Aera, East Kalimantan. *Indonesia Journal of Agricultural Science*. 2(2), 37-47.

- Putra, A. J., Gozali, M. A., Ey, Y. D. P., Anggraini, W. 2022. Memproduksi dan penjualan pupuk kompos sebagai peningkatan pendapatan Kelurahan Selebar Baru. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kuliah Kerja Nyata*, 2(1), 236-240
- Pujianto. 2007. Pemanfaatan Kulit Buah Kopi dan Bahan Mineral sebagai Bahan Amelioran Tanah Alami. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Jember, Jawa Timur.
- Rahardjo, P. 2012. Panduan Budidaya Dan Pengolahan Kopi Arabika Dan Robusta. Jakarta : Penebar Swadaya
- Rinaldi, R. 2018. Perancangan Komposisi Jenis Alamian Untuk Meningkatkan Kualitas Fisik Buah Kopi di Kawasan Pengelolaan Hutan Lindung Batu Tegi. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Setiawan, A., S. Hasibuan dan H. Gunawan. 2019. Pengaruh Pemberian Air Kelapa dan GA3 terhadap Perkecambahan Biji Anggrek Lidah Ular (*Cymbidium dayanum*) Secara In Vitro. *Jurnal Agrikultural*. 15(1) : 0216 - 7689.
- Simanihuruk, Kiston dan J. Sirait. 2010. Silase Kulit Kopi sebagai Pakan dasar Kambing Boerka sedang Alami. Disampaikan pada Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2010.
- Situmorang, R. P. 2017. Respon Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Cofea robusta* L.) terhadap Berbagai Perbandingan Media Tanam dan Interval Pemberian Air. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sri.S.h dan Meilisa. 2018, Studi Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi Toraja Sebagai Bahan Pembuatan Kompos. Makassar.
- Sri Adiningsih, J. dan Mulyadi. 1993. Alternatif teknik rehabilitasi dan pemanfaatan lahan alang-alang. hlm. 29–50. Prosiding Seminar Lahan Alang-alang, Bogor, Desember 1992. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian.
- Susanto, E. 2015. Studi Komparasi Pemanfaatan Urin Hewan Ternak terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi. Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Institut Agama Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Sumihati, 2016. Utilitas Protein pada Sapi Perah friensi Holstein yang Mendapat Ransum Kulit Kopi sebagai Sumber Serat yang Diolah dengan Teknologi Amoniasi Fermentasi (Amofer). Laporan Penelitian. 15(1)
- Syaiful Anwar. 2015. Diktat Kuliah Kimia Tanah.Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Tarigan, C, V, J. 2018. Karakteristik Kimia Tanah pada Tutupan Lahan di Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Sumatera Utara.

- Utomo, M., Sabrina T., Sudarsono., Lumbanraja, J., Rusman, B., Wawan. 2016. Ilmu Tanah Dasar–Dasar dan Pengelolaan. Lampung: Fakultas Pertanian Universitas Lampung. 1(1) : 433-434
- Valentiah, F. V., Listyarini, E., dan Prijono, S. Aplikasi Kompos Kulit Kopi Untuk Perbaikan Sifat Kimia dan Fisika Tanah Inceptisol serta Meningkatkan Produksi Brokoli. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 2(1), 147-154.
- Viza, R. Y dan A. Ratih. 2018. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan ZPT Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jeruk Kacang (*Citrus reticulata* 41 Blanco). *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 6(2) : 2303-2162.
- Wilson., Supriadi., Guchi, H. 2015. Evaluasi Sifat Kimia Tanah pada Lahan Kopi di Kabupaten Mandailing Natal. *Jurnal online Agroekoteknologi*, 3(2), 642– 648.
- Winten, K, T, I., Putra, A, A, G., Gunamanta, G, P. 2017. Pengaruh Panjang dan Lingkaran Stek terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Buah Naga. *Jurnal Ganec Swara*. 11 (2), 39-44.
- Yafet, H, M. Jayadi, Risma, N. 2019. Peningkatan Unsur Hara Fosfor Tanah Ultisol Melalui Pemberian Pupuk Kandang, Kompos dan Pelet. *Jurnal Ecosolum*. 8.(2) : 86-96
- Yunanda, J, Murniati, dan S. Yoseva. 2015. Pertumbuhan Stek Batang Tanaman Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*) dengan Pemberian Beberapa Konsentrasi Urin Sapi. *Jurnal JOM Faperta*. 2(1) : 1-8