

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, R. 2018. Spektrofotometer Cahaya Tampak Sederhana untuk Menentukan Panjang Gelombang Serapan Maksimum Larutan Fe(SCN) dan CuSO₄. *Skripsi*. Yogyakarta: Program Studi Fisika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Ajiningrum, P. S. (2018). Kadar Total Pigmen Klorofil Tanaman *Avicennia marina* Pada Tingkat Perkembangan Daun yang Berbeda. *Jurnal Stigma*, 11(2), 52-59.
- Ali, M., Khoiri, M. A., & Rachim, K. (2015). Pertumbuhan bibit kopi robusta (*Coffea canephora* Pierre) dengan pemberian beberapa jenis kompos. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 4(1), 1-7.
- Andyana, I Made. Aplikasi Anjuran Pemupukan Tanaman Kopi Berbasis Uji Tanah Di Desa Bongancina Kabupaten Buleleng, *Udayana Mengabdi*. 10(2): 64-66
- Badan Pusat Statistik kabupaten Toraja Utara. 2024. Dinas Pertanian Kabupaten Toraja Utara/Regional Office of Agriculture of Toraja Utara Regency.
- Baehaki, A., Muchtar, R., & Nurjismi, R. (2019). Respon tanaman bawang merah terhadap dosis Trichokompos. *Jurnal Ilmiah Respati*, 10(1), 28-34.
- Dapa, D. S. U. N. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Urea, Biourine dan Kombinasinya terhadap Tingkat Produktifitas Rumput Gajah Kate (*Pennisetum purpureum* Cv. Mott) pada Setiap Umur Pemotongan. Universitas Warmadewa. Denpasar.
- Ditenjenbun, 2024. *Buku Statistik Perkebunan 2021-2024*. Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta
- Eko, S., Sampoerno, S., & Islan, I. 2016. Aplikasi Dosis Trichokom. *Skripsipos Jerami Padi Pada Bibit Kopi Robusta (Coffea Canephora Pierre)*. (Doctoral dissertation, Riau University).
- Emlan, F., W. E. Putra, A. Ishak, dan H. B. Astuti. 2020. Pendugaan model peramalan harga ekspor kopi Indonesia. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian* 7(1): 22-30
- Fadlan, Rd., Ginting, J dan Irsal. 2015. Respon pertumbuhan bibit kopi robusta (*Coffea robusta* L.) terhadap berbagai media tanam dan pupuk organik cair. *Jurnal Agroteknologi FP USU*. 86(5): 676-684.
- Falahuddin, Irham, Anita Restu Puji Raharjeng, Lekat Harmeni. Pengaruh Pupuk Organik Limbah Kulit Kopi (*Coffea Arabica* L.) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi. *Jurnal Bioilmi*, 2(2), 108-120
- Febrianna, M., Prijono, S., Kusumarini, N.(2018). Pemanfaatan Pupuk Organik Cair untuk Meningkatkan Serapan Nitrogen serta Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Tanah Berpasir. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5 (2): 1009-1018.

- Francisca, M. (2012). Pengaruh Pemberian Trichokompos Kulit Buah Kopi Dengan Kadar Air Tanah Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao*) DI POLYBAG. *Bioplantae*, 1(3).
- Gunawan, A., Jumar, J., & Mulyawan, R. (2023). Uji Empat Jenis Bahan Trichokompos Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassicca juncea* L.). *Agroekotek View*, 5(3), 193-201.
- Hadisuwito, S.(2012). *Membuat Pupuk Kompos Cair*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.
- Handayani, F., Mastur dan Nurbani. 2011. Respon dua varietas kedelai terhadap penambahan beberapa jenis bahan organik . *Prosiding Semiloka Nasional Dukungan Agro-Inovasi untuk Pemberdayaan Petani*. BPTP Jawa Tengah, Jawa Tengah.
- Harni, R., Samsudin, S., Amaria, W., Indriati, G., Soesanthi, F., Khaerari, K.,& Hapsari, A. D. (2015). *Teknologi Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Kopi*. IARRD PRESS:Jakarta
- Harsono, S. S., Fauzi, M., Purwono, G. S., & Sumarno, D. (2014). *Pengembangan Teknologi Pengolahan Limbah Kopi Menjadi Bioetanol Dan Biogas Untuk Mendukung Percepatan Kemandirian Energi Pada Masyarakat di Kawasan Sentra Kopi Rakyat*. Lembaga Penelitian Universitas Jember:Jember
- Hartati, R., H. Yetti dan F. Puspita. 2016. Pemberian Trichokompos Beberapa Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharate sturt*). *JOM Faperta*. Vol.3 (1): 1-15
- Herlina, L, dan Pramesti, D. 2009. Penggunaan Kompos Aktif Aktif Trichoderma sp. dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Cabai. *Skripsi*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang.
- Huda, M.K. (2013). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dai Urin Sapi Dengan Aditif Tetes (Molasse) Metode Fermentasi. *Skripsi*. Universitas Negeri Semarang.
- Humaida, S., Ariviana, A., Fisdiana, U., & Cahyaningrum, D. G. (2023). Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture* (pp. 215-226).
- Indrawanto C, Kamawati E, Munarso, Prastowo S.J., Rubijo B, Siswanto. 2010. *Budidaya dan Pascapanen Kopi*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan
- Juwita, A. I., Mustafa, A., & Tamrin, R. (2017). Studi pemanfaatan kulit kopi arabika (*Coffee arabica* L.) sebagai mikro organisme lokal (MOL). *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 11(1), 1-8.

- Kusmiati, A., dan D. Y. Nursamsiyah. 2015. Kelayakan finansial usahatani kopi arabika dan prospek pengembangannya di ketinggian sedang. *Jurnal Agriekonomika*. 4(2): 221-234
- Lindawati. 2012. *Pengantar Agronomi*. Jakarta: PT Gramedia.
- Maryani, A. T. (2018). Efek pemberian decanter solid terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) dengan media tanah bekas lahan tambang batu bara di pembibitan utama. *Journal of Sustainable Agriculture*, 33(1), 50-56.
- Miftah, Z. R., Sulistyawati, S., & Pratiwi, S. H. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Trichokompos Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan Sawi Pahit (*Brassica juncea* L.): The Effect of Trichocompost Fertilizer on Goat Manure on the Growth of Bitter Mustard Greens (*Brassica juncea* L.). *Journal of Applied Plant Technology*, 2(1), 64-73.
- Musfira. 2020. Estimasi Penawaran Komoditas Kopi Di Kabupaten Bulukumba. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Makassar, Makassar.
- Noviansah, M. R., Fauzi1, T., & Arida, A. (2019). Analisis Pendapatan Usaha Pengolahan Kopi Bubuk Di Kota Banda Aceh (Studi Kasus Pada Usaha Kopi Bubuk Solong Kopi). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 4(4), 71–80.
- Nurhayati, N., & Rosmalinda, R. (2023). Pengaruh Pemberian Poc Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea robusta* L.). *Journal of Agro Plantation (JAP)*, 2(02), 183-192.
- Panggabean E. 2011. Buku Pintar Kopi. Jakarta: Agro Media Pustaka
- Pangihutan, P.E., H. Yetti, dan Isnaini. 2017. Pengaruh Pemberian Ampas Teh dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). *Jurnal Pertanian*. 4(2): 1-11
- Posumah, D. (2017). Uji Kandungan Klorofil Daun Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum*L.) Melalui Pemanfaatan Beberapa Pupuk Organik Cair. *Jurnal MIPA*, 6(2), 101-104.
- Purwantisari S. 2009. Isolasi dan identifikasi cendawan indigenous rhizosfer tanaman kentang dari lahan pertanian kentang organik di Desa Pakis. Magelang. *Jurnal BIOMA*. 11 (2): 45.
- Purwendro, S., dan Nurhidayat 2006, *Mengolah Sampah untuk Pupuk dan Pestisida Organik, Seri Agriteknologi*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Puspitasari, A. A., Sumarni, N. K., & Musafira, M. (2017). KAJIAN kapasitas adsorpsi arang kulit kopi robusta teraktivasi ZnCl_2 terhadap ion Pb^{2+} (ii). *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 3(2), 134-141.
- Rahardjo P. 2012. *Panduan Budi Daya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Jakarta: Penerbar Swadaya

- Rahmah, A., Izzati, M., 2014. Pengaruh pupuk organik cair berbahan dasar limbah sawi putih (*Brassica chinensis* L.) terhadap pertumbuhan tanaman jagung manis (*Zea mays* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 22 (1), 5-17.
- Rahman, Abd., A. Alamsyah, Achmad A. Amsir. 2022. Peran Pemerintah dalam Pengembangan Kopi Arabika di Kabupaten Gowa. *VOX POPULI*, 5(1):15-33
- Rahman, Abd., A. Alamsyah, Achmad A. Amsir. 2022. Peran Pemerintah dalam Pengembangan Kopi Arabika di Kabupaten Gowa. *VOX POPULI*, 5(1):15-33
- Rahmawati, 2014. Pengaruh frekuensi dan konsentrasi penyiraman air limbah pembuatan tahu terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Lentera* 14 (11), 15-23.
- Ramadhani, R., Suparto, S. R., & Sakhidin, S. (2023). Pengaruh Pupuk Organik Cair Urin Sapi dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.). *Agronomika: Jurnal Budidaya Pertanian Berkelanjutan*, 22(1), 1-7.
- Ramli. 2013. Pengaruh kompos kulit buah kopi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman petsai pada tanah aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 3(1)
- Rinaldi, Mapegau dan Maria Francisca S. (2012). Pengaruh Pemberian Trichokompos Kulit Buah Kopi Dengan Kadar Air Tanah Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao*) Di Polybag. *Bioplantae*, 1(3).
- Rinaldi, Mapegau, Maria F.S. 2012. Pengaruh Pemberian Trichokompos Kulit Buah Kopi Dengan Kadar Air Tanah Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao*) Di Polybag. *Jurnal Bioplantae*. 1(3), 216-224
- Riswandi, Riki. 2021. Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Buah Kopi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Skripsi*. Universitas Andalas.
- Riyanti, R. D. 2013. Pemberian pupuk organik cair dengan konsentrasi berbeda pada pertumbuhan bibit kopi robusta. *Skripsi*. Program Studi Budidaya Tanaman Perkebunan. Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.
- Roidah, I.S. (2013). Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*, 1 (1): 30-42.
- Rosmalinda, R. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora*) PADA MEDIA GAMBUT. *Journal of Agro Plantation (JAP)*, 2(02), 191-199.
- Sabihan S. dan Anas. 2000. Perkembangan Ilmu dalam Bidang Kimia, Biologi dan Kesuburan Tanah. *Prosiding Kongres Nasional ke VII HITI Bandung*.
- Sahputra, A., Barus, A., & Sipayung, R. (2013). Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum*. L) terhadap pemberian kompos kulit kopi dan

- pupuk organik cair. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(1), 26-35.
- Sambo, A., Mukarlina, M., & Wardoyo, E. R. P. (2022). Respon Pemberian Pupuk Trichokompos Kotoran Bebek (*Anas sp.*) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sawi Pakchoy (*Brassica chinensis L.*) Pada Tanah Gambut. *Jurnal AGROSAINS dan TEKNOLOGI*, 7(1), 13-24.
- Santoso, J. dkk. 2019. Pengaruh Pupuk Organik Cair Dalam Menggantikan C-Organik Dan N-Total Tanah Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica (L.)* Lini 795). *AGRO TATANEN Jurnal Ilmiah Pertanian*, 1(2): 28–35.
- Saputra, R. 2019. Aplikasi Cendawan Endofit Untuk Pengendalian *Myzus persicae* Sulz. (*Hemiptera Aphididae*) dan Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capsicum annuum L.*). [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 43 hal.
- Sari, S. P. P., Hasan, I., & Ihsan, M. (2023). Faktor yang mempengaruhi produksi kopi arabika di Kabupaten Toraja Utara (Studi kasus di Desa Paongan, Kecamatan Buntu Pepasan). *Wiratani: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 6(1), 34.
- Serangmo, D. Y., Simamora, A. V., & Pratama, G. C. (2021). The Effect Of Trichokompost Application In Increasing The Growth And Yield Of Edamame (*Glycine max L.(Merrill)*). *JURNAL AGRISA*, 10(2), 93-102.
- Sianturi, V. T., Yetti, H., & Puspita, F. (2017). Pemberian Trichokompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Pada Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica L.*) (*Doctoral dissertation*, Riau University).
- Sihombing, A. K., Siregar, R., & Panjaitan, N. 2023. Pertumbuhan Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica, L*) dari Berbagai Sumber Bibit yang Diberi Perlakuan Posfat. *Agronita-Jurnal Agroteknologi Pertanian*, 2(2): 104-112.
- Situmorang, T.S. 2013. *Kopi Sigarang Utang dari Sumatera Utara*. Balai Besar Perbenihan dan Prot. Tanam. Perkeb.: 1– 6.
- Sutejo, M.M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT Asdi Mahasatya, Jakarta
- Tabrani, G. 2016. Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea Arabica L.*) Di Medium Gambut Pada Berbagai Tingkat Naungan Dan Dosis Pupuk Nitrogen (*Doctoral dissertation*, Riau University).
- Taufik, Muhammad, Gusnawaty H.S., Leni Triani, Asniah. Karakterisasi Morfologis Trichoderma Spp. Indigenus Sulawesi Tenggara. *Jurnal Agroteknos*, 4(2):88-94
- Tumangger, Rinaldi, F., Hapsoh, S. 2017. Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Kopi Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) di Pembibitan Utama. *JOM Faperta Ur*. 4(1), 1-14

- Valentiah, F. V., Listyarini, E., & Prijono, S. (2015). 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.
- Valentine, K., Herlina, N., and Aini, N. 2018. Pengaruh Pemberian Mikoriza dan *Trichoderma* sp. Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Produksi Benih Melon Hibrida (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 5(7): 1085–1092..
- Yora, M., Septiwahyuni, W., Sari, W. L., Yeni, M. S., Sari, D. P., Santoso, A. B., & Hendri, M. (2023). Respon Pertumbuhan Bibit Tanaman Kopi (*Coffea* sp) Terhadap Aplikasi Pupuk Organik Cair (Poc) Babandotan (*Ageratum conyzoides*). *Jurnal Ilmiah Berek Solok*, 8(1), 1-12.
- Yulia, Endah, N. Istifaadah, F. Widiyanti, dan H.S. Utami. (2017). Antagonisme *Trichoderma* spp. terhadap Jamur *Rigidoporus lignosus* (Klotzsch) Imazeki dan Penekanan Penyakit Jamur Akar Putih pada Tanaman Karet. *Jurnal Agrikultura*. 28(1):47-55
- Yusman, O., & Effendi, A. (2020). Pengaruh Trichokompos Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 9(1), 51-60.
- Zamriyetti dan Rambe, S. 2002. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L. Merrill) pada Berbagai Konsentrasi Pupuk Daun Grow More dan Waktu Pemangkasan. Disertasi. Fakultas Pertanian UNPAB. Medan.
- Zidani, M. A., Riza, A. S., & Jumar. 2024. Kandungan klorofil padi aromatik mentik susu di tanah gambut yang diaplikasi amelioran abu dan POC Jakaba. *Seminar Nasional Kedaulatan Pertanian: Transformasi Sistem Pangan menuju Kedaulatan Pertanian*