

DAFTAR PUSTAKA

- Agustinur., Lizmah, S. F., Maulidia, V., Harahap, E. J., Sari, P. M., & Fithria, D. (2023). Penyuluhan Pemanfaatan Limbah Kulit Jengkol sebagai Pestisida Alami di Desa Lapang Kecamatan Johan Pahlawan Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 6(8), 2-4.
- Ais, M., Salim, A., Nuraisyah, A., & Arifiana, N. B. (2024). Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Tahu terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Javanica*, 3(1), 39-49.
- Aliyena., Napoleon, A., & Yudono, B. (2015). Pemanfaatan Limbah Cair Industri Tahu sebagai Pupuk Cair Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir). *Jurnal Penelitian Sains*, 17(3), 15-21.
- Amalia, R. N., Devy, S. D., Kurniawan, A. S., Hasanah, N. Salsabila, E. D., Ratnawati, D. A. A., Fadil, F. M., Syarif, A. & Arsi, G. (2022). Potensi Limbah Cair Tahu sebagai Pupuk Organik Cair di RT. 31 Kelurahan Lempake Kota Samarinda. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Mulawarman*, 1(1), 36-41.
- Anastasya, A., & Sudiarso. (2022). Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bunga Kol (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 10(10), 581-587.
- Anggraeni, I. (2021). *Pemanfaatan Kulit Buah Jengkol (Pithecellobium lobatum Benth.) dalam Menanggulangi Rayap pada Kayu Mahoni dan Kayu Jati Belanda*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Ariga, I., Hasanuddin, & Elly, K. (2022). Pengaruh Dosis Kompos Kulit Jengkol dan Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(2) 4-11.
- [BPSITP 2023] Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. (2023). *Petunjuk Teknis Edisi 3 Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Bogor: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Buwono, G. R., dan E. Ariani. 2016. Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) dengan Pemberian Abu Janjang Kelapa Sawit dan Pupuk NPK pada Media Gambut. *Jurnal JOM*, 3 (2), 30-41
- Dewilda & Listya. (2017). Pengaruh Komposisi Bahan Baku Kompos (Sampah Organik Pasar, Ampas Tahu, dan Rumen Sapi) terhadap Kualitas dan Kuantitas Kompos. *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*, 14 (1), 52-69.

- Desiana, C., Banuwa, I. S., Evizal, R., & Yusnaini, S. (2013). Pengaruh Pupuk Organik Cair Urin Sapi dan Limbah Tahu terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(1), 113-119.
- [Ditjenbun] Direktorat Jenderal Perkebunan. (2019). *Statistik Perkebunan Indonesia 2018-2020*. Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan, Kementerian Pertanian.
- [Ditjenbun] Direktorat Jenderal Perkebunan (2024). *Statistik Perkebunan Jilid I 2022-2024*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Fauzan, N. D., Maulana, A., Izzah, S. A., Fattur, R., & Eminda, O. (2021). Penggunaan pupuk organik cair sebagai pengganti pupuk kimia di Desa Sidomulyo, Kecamatan Air Naningan. *Journal of Community Services*, 2(2), 23-26.
- Gusnidar., Yulnafatmawita., & Rosa, N. (2011). Pengaruh Kompos Asal Kulit Jengkol (*Phitecolobium jiringa* (Jack) Prain ex King) terhadap Ciri Kimia Tanah Sawah dan Produksi Tanaman Padi. *J.Solum*, 8(2), 58-69.
- Marian, E., & Tuhuteru, S. (2019). Pemanfaatan Limbah Cair Tahu sebagai Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brasica pekinensis*). *Agritop*, 17(2), 135-145.
- Hartatik, W., Husnain., & Widowati, L.R. (2015). Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2), 107-120.
- Hasibuan, N. H., Sumihar, H., & Abdul, R. (2022). Pemanfaatan Limbah Kulit Jengkol sebagai Bahan Baku Kompos dan Biochar dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(1), 32-44.
- Ibrahim, H., Rinda. Y., Setya. D., & Harmailis. (2021). Analisis Kualitas Kompos Pertanian Dari Limbah Rumah Tangga. *PARTNER*, No 2, 1639-1649
- Jatsiyah, V., Rosmalinda., Sopiana., & Nurhayati. (2020). Respon Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Industri Tahu. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2), 11-13.
- [Kementan] Kementrian Pertanian. (2011). *Modul Pelatihan Teknis Sistematika, Morfologi Dan Fisiologi Tanaman Kakao*. Balai Besar Pelatihan Pertanian Batangkaluku.
- Krisnawan, K. A., Tika, I. W., & Madrini, I. A. G. B. (2018). Analisis Dinamika Suhu pada Proses Pengomposan Jerami dicampur Kotoran Ayam dengan Perlakuan Kadar Air. *Jurnal Beta (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 6(1), 7-9.

- [Kepmentan] Keputusan Menteri Pertanian Indonesia. (2015). *Produksi, Sertifikasi, Peredaran Dan Pengawasan Benih Tanaman Kakao (Theobroma cacao L.)*. Kementrian Pertanian.
- Marian, E., & Tuhuteru, S. (2019). Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Sebagai Pupuk Organik Cair Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Putih. *Jurnal Agritop*, 17(2), 135-145.
- Matulala, A.J., Asri, S. M., & Vilma, L. T. (2022). *Budidaya Tanaman Perkebunan Kakao*. Ambon.
- Miftakhurrokhmah. (2018). Potensi Limbah Cair Tahu sebagai Pupuk Organik Cair di RT. 31 Kelurahan Lempake Kota Samarinda. *Jurnal pengabdian masyarakat Universitas Mulawarman*, 1(1), 36-41
- Myrandha, F. (2020). *Pengaruh Pemberian Bokasi Kulit Jengkol dan POC Daun Mucuna bracteata Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma Kakao L.)*. Universitas Mumammadiyah Sumatera Utara.
- Nayli, N. (2022). *Budidaya Tanaman Kakao (Theobroma cacao L.) Di Kebun Kendenglembu PTPN XII Glenmore-Banyuwangi*. Kementrian Pendidikan Dan Kebudayaan, Politeknik Negeri Jember.
- Nobriama, R. A. (2019). *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Kandang Kelinci dan Kompos Limbah Baglog pada Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.) di Polibeg*. Fakultas Pertanian, Universitas Medan Area.
- Nugroho, S. Fadia, K. & Purwanto, B. (2020). Pengaruh Dosis Kompos Terhadap Pertumbuhan Akar Tanaman Hortikultura. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 22(2), 123-130.
- Nugroho, A., Atmowidi, T., & Kahono, S. (2019). Diversitas Serangga Penyerbuk dan Pembentukan Buah Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L.*). *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 5(1), 11-17.
- Ovender, F., Rudi, H., & Efy, M. (2021). Respon Pertumbuhan Bibi Kakao (*Theobroma cacao L.*) Terhadap Pemberian Kompos Limbah Kelapa Sawi. *Media Pertanian*, 6(2), 57-63
- Pandia, S., & Warman, B. (2016). Pemanfaatan Kulit Jengkol Sebagai Adsorben Dalam Penyerapan Logam Cd (Ii) Pada Limbah Cair Industri Pelapisan Logam. *Jurnal Teknik Kimia*, 5(4), 57-63.
- Pramana. A., & Heriko, W. (2020). Perbandingan Kandungan Hara Limbah Tahu Dan Limbah Tahu Plus Buah Maja Sebagai Pupuk Organik Cair (POC). *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika*, 2(2), 119-127.

- Prasatyio, A. E. (2023) *Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.) Terhadap Pemberian Kompos Ara Sunsang (Asystasia gangetica) dan NPK Di Polybag*. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi.
- Pratiwi, H., Darmawati, A., & Budiyo, S. (2021). Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian POC Limbah Tahu terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Buana Sains*. 21(1), 87-98.
- Prawoto, A. A., (2008). Botani dan Fisiologi. In Wahyudi, T., Panggabean, T.R & Pujiyanto (Eds). *Panduan Lengkap Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir*. Penebar Swadaya.
- Prijo, S., Kappa, M. J., Prabila, K. L., Mudita, I. W., Peters, O. B., & Moresi, M. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Kulit Pisang Kepok dan Bubuk Aktif AHL terhadap Sifat Kimia Inceptisol. *Agrisa*, 11(2), 111-121
- Purwanto, B.H., Fatah, K., & Karina, P. (2017). Pengaruh Pemberian Kompos terhadap Pertumbuhan Akar dan Ketahanan Bibit Kakao. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*, 4(2), 75-82
- Putra, A., & Nugroho, S. (2018). Pengaruh Pemberian Kompos Organik terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 20(1), 45-52.
- Putri, Y. E., Nggina, A. S., Tanul, T. T., Alus, A. H., & Rofita, D. (2022). Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Menjadi Pupuk Organik Cair (POC) di Ruteng, Kecamatan Langke Rembong Kabupaten Manggarai. *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 4(5). 10-12.
- Purba, N. B. (2024) *Pengaruh Komposisi Media Tanam Cocopeat Dan Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.)*. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas.
- Rossalim, C. (2024). *Pengaruh Pemberian Kompos Daun Gamal Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.) di Polybag*. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi.
- Sari, W. K. 2013. Respon Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Asal Somatic Embriyogenesis Terhadap Komposisi Media Tanam yang berbeda. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, 5 (1), 4-7.
- Sari, Doni, P. S. & Ardian. (2020). Pengaruh pemberian kompos kulit buah kakao terhadap pertumbuhan bibit kakao hibrida (*Theobroma cacao* L.). *Jom Faperta*, 4(2), 8-9.
- Sayow, F., Polii, B. V. J., Tilaar, W., & Augustine, K. D. (2020). Analisis Kandungan Limbah Industri Tahu dan Tempe Rahayu di Kelurahan Uner Kecamatan Kawangkoan Kabupaten Minahasa. *Jurnal Nasional Sinta*, 16 (2), 245-252.

- Setyaningsih, E., Dwi, S. A., & Rina, A. (2017). Kompos Daun Solusi Kreati Pengendali Limbah. *Bioeksperimen*, 3(2), 5-6.
- Siagian, W. S., Yuriandala, Y., & Maziya, F. B. (2021). Analisis Suhu, pH dan Kuantitas Kompos Hasil Pengomposan Reaktor Aerob Termodifikasi dari Sampah Sisa Makanan dan Sampah Buah. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 13 (2), 166-176
- Simanjuntak, G. R. M. (2021). *Pemanfaatan Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Industri Tahu pada Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.) di Tanah Rawa Lebak*. Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya.
- Siregar, F. Fachry. & Mayranda. (2023). Pengaruh Pemberian Bokashi Kulit Jengkol dan POC Daun Mucuna Bracteata Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(6), 674-687.
- Siregar, T. H. S., Slamet, R., & Nuraeni, L. (2014) *Budi Daya Cokelat*. Penebar Swadaya.
- Suardi, A. P. (2021). *Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Buah Kakao dan Pupuk Cair Bokasi terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.)*. Universitas Andalas.
- Syahbana, R. (2019). *Aplikasi Kompos Kulit Jengkol dan Biourine Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum Mill.)*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Taiz, L., & Zeiger, E. (2010). *Plant Physiology* (5th ed.). Sinauer Associates.
- Tasuab, K. E. (2021). *Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Organik Cair Limbah Tahu terhadap Sifat Kimia Tanah Vertisol (C-organik, N-total, dan KTK) Serta Hasil Tomat (Lycopersicum esculentum Mill.)*. Fakultas Pertanian, Universitas Nusa Cendana.
- Thesiwati, A. S. (2018). Peranan Kompos Sebagai Bahan Organik Yang Ramah Lingkungan. *Pengabdian Kepada Masyarakat Dewantara*, 1(1), 4-5.
- Tranker, M., Ershad,, T & Balint, J. (2018). Functioning of potassium and magnesium in photosynthesis, photosynthate translocation and photoprotection. *Physiologia Plantarum*, 163, 414-431
- Wahyudi, T., & Rahardjo, P. (2008). Sejarah dan Prospek. In Wahyudi, T., Panggabean, T. R., & Pujiyanto (Eds). *Panduan Lengkap Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir*. Penebar Swadaya.
- Wibawa, A., & Baon, J. B. (2008). Kesesuaian Lahan. In Wahyudi, T., Panggabean, T.R & Pujiyanto (Eds), *Panduan Lengkap Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir*. Penebar Swadaya.