

DAFTAR PUSTAKA

- Anjarwati, H., Waluyo, A. & Purwanti, S., 2016. Pengaruh Macam Media dan Takaran Pupuk Kambing terhadap dan Hasil Sawi Hijau (*Brassicae rapa L.*). *Vegetalika*, 6(1), pp.35-45.
- Arief, M. & Nursangadji., 2022. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) pada Berbagai Dosis Pupuk NPK. *Agrotekbis*, 10(5), pp.727-733.
- Arifah, A.A., 2019. Gula Pasir Sebagai Pengganti Dektrosa pada Komposisi PDA untuk Efisiensi Biaya Praktikum dan Penelitian di Laboratorium Fitopatologi. *Jurnal Temapela*, 2(1), pp.28-32.
- Armita, D., Wahdaniyah, W., Hafsan, H. & Al Amanah, H. 2022. Diagnosis Visual Masalah Unsur Hara Esensial pada Berbagai Jenis Tanaman. *Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi*, 16(1), pp.139-150.
- Asra, R., Samarlina, A. & Silalahi, M., 2020. Hormon Tumbuhan. Jakarta : Penerbit UKI Press.
- Atika, R., Bayu, E.S. & Kardhinata, E.H., 2018. Respons Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) dengan Pemberian Giberelin di Lahan Salin. *Jurnal Pertanian Tropik*, 5(3), pp.384-390.
- Cahyani, P., Wijanarka, W. & Raharjo, B., 2017. Aktivitas Spesifik Selulase *Serratia marcescens* dengan Variasi Konsentrasi Amonium Sulfat ((NH₄)₂SO₄) dan pH. *Jurnal Akademika Biologi*, 6(2), pp.41-49.
- Cholisoh, S.N., Ibrahim, A.M., Sari, P. & Yulianti, N., 2023. Sintesis dan Karakterisasi Pupuk Organik Cair dari Limbah Cair Produksi Tahu di Kota Cilegon dengan Penambahan Abu Sabut Kelapa serta Aplikasinya pada Tanaman. *Jurnal Beta Kimia*, 3(2), pp.45-56.
- Darliana, I. & Wilujeng, S., 2020. Isolasi dan Karakterisasi Jamur Indigenus dan Potensinya untuk Bidelignifikasi. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*, 5(2), pp.1-6.
- Dewi, R.S. & Khotimah, K., 2019. *Aspergillus* sp. 3 Pada Pengolahan Limbah Cair Batk Kutawaru Cilacap dan Pengaruhnya terhadap *Zea mays* dan *Vigna radiata*. *Life Science*, 8(2), pp.150-159.
- Dewi, R.S. & Lestari, S., 2010. Dekolorisasi Limbah Batik Tulis Menggunakan Jamur Indigenus Hasil Isolasi pada Konsentrasi Limbah yang Berbeda. *Molekul*, 5(2), pp.75-82.
- Dewi, R.S., Astuti, S.D., Sakidin., Hidayah, R.N. & Widyaningrum, B.A., 2022. Potential of Fungi Isolated from Disposal Waste Processing of Mocaf Making. *The 5th ICMA-SURE International Conference on Multidisciplinary Approaches for Suistainable Rural Development 2022*.
- Dharma, P.A.W., Suwastika, A.A.N.G. & Sutari, N.W.S., 2018. Kajian Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa menjadi Larutan Mikroorganisme Lokal. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(2), pp.200-210.
- El-Hawary, S.S., Moawad, A.S., Bahr, H.S., Abdelmohsen, U.R. & Mohammed, R., 2020. Natural Product Diversity from The Endophytic Fungi of the Genus *Aspergillus*. *RSC advances*, 10(37), pp.22058-22079.

- Erliana, L., Marsuni, Y. & Fitriyanti, D., 2022. Pemberian Mol Bonggol Pisang Diperkaya dalam Menekan Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*) pada Tanaman Tomat. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 5(2), pp.490-498.
- Galla, E.A., Vonisye. & Paemboan, A.A., 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum Annum*) Varietas Lokal Toraja terhadap Pupuk Organik Cair Sabut Kelapa. *Agrosaint*, 9(1), pp.7-15.
- Gomies, L., Rehatta, H. & Nendissa, J.J., 2012. Pengaruh Pupuk Organik Cair Ri1 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. botrytis L.). *Agrologia*, 1(1), pp.288-294.
- Gupitasari, T.P., Noli, Z.A. & Suwirnen., 2019. Induksi Akar dan Pertumbuhan Stek Pucuk Jirak (*Eurya acuminata* DC.) dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh IBA, NAA, dan IAA Pada Berbagai Media Tanam. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 6(2), pp.268-275
- Harvianto, A.F., Sutari, N.W.S. & Atmaja, I.W.D., 2022. Identifikasi Jamur pada Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Dapur di Desa Sanur Kauh. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*, 12 (1), pp.141.
- Hasyyati, N.S., Supriyadi, A., Raharjo, B. & Dwiatmi, K., 2017. Isolasi dan Karakterisasi Kapang Endofit dari Pegagan (*Centella asiatica* (L.) URBAN). *Jurnal Akademika Biologi*, 6(2), pp.66-74.
- Hidayah, A.R., Harijani, W.S., Widajati, W. & Ernawati, D., 2019. Potensi Jamur Entomopatogen *Metarhizium anisopliae*, *Beauveria bassiana* dan *Streptomyces* sp. terhadap Mortalitas *Lepidoptera stigma* pada Tanaman Tebu. *Plumula: Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 7(2), pp.64-72.
- Homer, D., 2023. Perbandingan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) dengan Sistem Hidroponik dan Non Hidroponik. *Disertasi*. Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong.
- Hulu, R.H., 2020. Pengaruh Beberapa Media Tanam dan Bahan Tumbuh terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Sistem Hidroponik Sumbu. *Skripsi*. Medan : Universitas HKBP Nommense.
- Husada, E. D., Sudiana, I.M., Idris, N.L.P.I. & Santoso, P.J., 2021. Studi Pendahuluan Metode Biohidrolisis Kulit Buah Durian untuk Pembentukan Gula Reduksi dalam Produksi Bioetanol. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 12(2), pp.117-125.
- ITIS., 2023. *Integrated Taxonomic Information System*. [Online] Available at: <https://www.itis.gov> [Accessed 14 Mei 2023].
- Jeksen, J. & Mutiara, C., 2018. Pengaruh sumber bahan organik yang berbeda terhadap kualitas pembuatan mikroorganisme lokal (MOL). *Agrica*, 11(1), 60-72.
- Khastini, R.O., Sukarno, N., Suharsono, U.W. & Hashidoko, Y. 2022. Isolasi dan Respons Tumbuh Cendawan Mutualistik Akar pada Beberapa Tanaman Pangan dan Kehutanan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27, pp.85-94.
- Lestari, P., Sutiarto, L., Karyadi, J.N.W., Masithoh, R.E., Ngadisih, N., Radi, R., Nugroho, A.P., Hajad, M. & Zahra, A.M., 2023. Penerapan Biodigester untuk Pengolahan Air Limbah Industri Tapioka Berbasis Pemberdayaan Masyarakat

- Berkelanjutan di Rumah Produksi Pangan Selopamioro, Yogyakarta. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat (PIM)*, 5(1), pp.43-60.
- Mahendra, I.G.A., Wiswasta, I.G.N.A. & Ariati, P.E.P., 2022. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) yang di Pupuk dengan Pupuk Organik Cair Pada Media Tanam Hidroponik. *Agrimeta: Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*, 10(20), pp.29-36.
- Masitoh, D. & Subroto, G., 2023. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.) dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 6(3), pp.106-114.
- Mawarni, N.I.I., Erdiansyah, I. & Wardana, R., 2021. Isolasi Cendawan *Aspergillus* sp. pada Tanaman Padi Organik. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5(1), pp.68-74.
- Nahrisah, C.P., Hidayat, M. & Taib, E.N., 2020. Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong Menjadi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 8(1), pp.257-261.
- Noerfitriyani. & Hamzah., 2018. Inventarisasi Jenis-Jenis Cendawan pada Rhizosfer Pertanaman Padi. *Jurnal Galung Tropika*, 7(1), pp.11-21.
- Nugraha, I., Isnaeni, S. & Rosmala, A., 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.) pada Jenis dan Konsentrasi POC yang Berbeda. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 5(2), pp.12-22.
- Nugraheni, M., Handayani, T.H.W. & Utama, A., 2015. Pengembangan Mocaf (*Modified Cassava Flour*) untuk Peningkatan Diversifikasi Pangan dan Ekonomi Pasca Erupsi Merapi. *Inoteks*, 19(1), pp.52-69.
- Nurhasni, N. & Isrun, I., 2021. Analisis Sifat Kimia Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Sejahtera Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(3), pp.778-785.
- Nurjanaty, N., Linda, R. & Mukarlina, M., 2019. Pengaruh Cekaman Air dan Pemberian Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Protobiont*, 8(3), pp.6-11.
- Nurkhalifah., Haryanto, H. & Supeno, B., 2022. Populasi dan Intensitas Serangan Hama Kumbang Perusak Daun (*Phyllotreta vittata* F.) pada Empat Jenis Tanaman Sawi. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1), pp.38-47.
- Oktabriana, G., 2017. Upaya dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair. *Agriфо: Jurnal Agribisnis Universitas Malikussaleh*, 2(1), pp.12-19.
- Pane, D.P., Elfiati, D. & Delvian, D., 2015. Keberadaan Fungi Selulolitik pada Tanah Bekas Erupsi Gunung Sinabung di Kabupaten Karo. *Peronema Forestry Science Journal*, 5(1), pp.43-51.
- Patti, P.S., Karya, E. & Silahooy, C., 2013. Analisis Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya dengan Serapan N oleh Tanaman Padi sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*, 2(1), pp.51-58.

- Pertiwi, D., Safe'i, R. & Kaskoyo, H., 2019. Identifikasi Kondisi Kerusakan Pohon menggunakan Metode Forest Health Monitoring di Tahura War Provinsi Lampung. *Jurnal Perennial*, 15(1), pp.1-7.
- Puriwati, L., 2012. Pengaruh Pupuk Cair dari Limbah Cair Produksi Mocaf terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. Jember : Universitas Jember.
- Putri, R.S. & Pinaria, A.G., 2021. The Use of Compost *Chromolaena odorata* to Improve Soil Potassium. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 2(1), pp.15-17.
- Putri, S.A., Andriana, Y.F. & Septiana, U., 2020. Ekplokasi Pengolahan Serat Sabut Kelapa dengan Pewarna Alami Secang sebagai Material Alternatif Furnitur. *IKRA-ITH Teknologi Jurnal Sains dan Teknologi*, 4(1), pp.1-10.
- Rahmah, H., 2014. Fitoremediasi Limbah Cair Mocaf dengan Menggunakan Tanaman Eceng Gondok (*Eichornia crassipes* (Mart.) Solms). *Skripsi*. Jember : Universitas Jember.
- Rahmawati, R., Nugroho, Y. & Prihatiningtyas, E., 2019. Identifikasi Kesehatan Tanaman Jati (*Tectona grandis* Linn.) di Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan. *Jurnal Sylva Scientiae*, 2(5), pp.949-956.
- Ranti, M.A.D., Suryani, N.N. & Budiasa, I.K.M., 2017. Pengaruh Pemberian Kadar Air Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Hijauan Tanaman *Indigofera Zollingeriana*. *Jurnal Peternakan Tropika*, 5(1), pp.50-66.
- Ristiari, N.P.N., Julyasih, K.S.M. & Suryanti, I.A.P., 2018. Isolasi dan Identifikasi Jamur Makroskopis pada Rizofeora Tanaman Jeruk Siam (*Citrus nobilis* Lour.) di Kecamatan Kintamani, Bali. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*, 6(1), pp.10-19.
- Riyanti, F., Lukitowati, P. & Afrilianza, A., 2010. Proses Klorinasi untuk Menurunkan Kandungan Sianida dan Nilai KOK pada Limbah Cair Tepung Tapioka. *Jurnal Penelitian Sains*, 13(3), pp.34-39.
- Sabri, Y., 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dari Sabut Kelapa dan Bokashi Cair dari Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Pertanian UMSB: Penelitian dan Kajian Ilmiah Bidang Pertanian*, 1(1), pp.
- Safe'i, R. & Tsani, M.K., 2017. Penyuluhan Program Kesehatan Hutan Rakyat di Desa Tanjung Kerta Kecamatan Kedondong Kabupaten Pesawaran. Sakai Sambayan. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 1(1), pp.35-37.
- Safitri, A. D. & Riza Linda, R., 2017. Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) Kotoran Kambing Difermentasikan Dengan EM4 Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Var. Bara. *Jurnal Protobiont*, 6(3).
- Sah, M. & Setiono, S., 2019. Respon Tanaman Sawi (*Brassica rapa* Subsp.) Varietas Pakchoy Terhadap Kombinasi Pupuk Kandang dan Kapur Dolomit Pada Ultisol di Kabupaten Bungo. *Jurnal Sains Agro*, 4(2).
- Sambodo, B., Haryono, G. & Susilowati, Y.E., 2016. Produktivitas Caisim (*Brassica juncea*, L.) akibat Pengolahan Tanah dan Frekuensi Penanaman. *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 1(1), pp.1-6.

- Sari, A.R., Kusdiyantini, E. & Rukmi, M.I. 2017. Produksi Selulase oleh Kapang *Aspergillus* sp. Hasil Isolasi dari Limbah Pengolahan Sagu (*Metroxylon* sp.) dengan Variasi Konsentrasi Inokulum pada Fermentasi Terendam Statis. *Jurnal Akademika Biologi*, 6(1), pp.11-20.
- Sari, D.Y., 2021. Studi Potensi Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa Sebagai Pupuk Organik. *Disertasi*. Makassar : Universitas Hasanuddin.
- Sari, S.Y., 2015. Pengaruh Volume Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Serabut Kelapa (*Cocos nucifera*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Panen Sawi Hijau (*Brassica juncea*). *Skripsi*. Yogyakarta : Universitas Sanata Dharma.
- Sharfina, F.D. & Yuliani., 2023. Pemberian Berbagai Konsentrasi Hormon Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Tanaman Kenikir (*Cosmos* sp.). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 12(3), pp.396-404.
- Siregar, F.S. 2019. Pengaruh Pemberian Mikroorganisme Lokal Kulit Pisang Plus dan Arang Sekam Padi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. Medan : Universitas HKBP Nommensen.
- Siswoko, A., 2011. Penentuan Kadar Glukosa, Pati, kadmium, Sianida, C-Organik dan Unsur Hara (N,P,K) Limbah Cair Pengolahan Mocaf dan Analisis Pemanfaatannya untuk Bahan Baku Bioetanol, Nata de Cassava serta Media Hidroponik (Pupuk Organik Cair). *Skripsi*. Malang : Universitas Negeri Malang.
- Sodiq, M. & Megasari, D., 2023. Pengaruh Pemupukan N, P, K terhadap Serangan Hama Tanaman. *Prosiding: Seminar Nasional Ekonomi dan Teknologi*, pp.74-78.
- Sunartadi, D.R., Widjajanto, D.W. & Purbajanti, E.D., 2023. Pengaruh Dosis Nitrogen Berbasis Pupuk Organik Limbah Ampas Kopi dan Macam Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agroplasma*, 10(1), pp.13-24.
- Suprpto, A.E., Rudy, G.S. & Peran, S.B., 2022. Analisis Kualitas Hidup dan Kesehatan Tanaman Pokok di Desa Rantau Bakula oleh Pd. Baramarta Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan. *Jurnal Sylva Scientiae*, 5(6), pp.868-877.
- Supriyanto, E.A. & Yulianto, W., 2022. Pengaruh Konsentrasi ZPT Auksin dan Panjang Entres terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Alpukat (*Persea americana* L.). *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 24(1), pp.75-86.
- Suryani, Y., Virakawugi, A. & Cahyanto, T., 2022. Pemanfaatan Kulit Kopi Fermentasi sebagai Pupuk Cair Organik. Bandung : Bimedia Pustaka Utama.
- Susantidiana. & Aguzoen, H., 2015. Pemberian Pupuk Organik Cair untuk Mengurangi Pemakaian Pupuk Anorganik pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae* L.). *Klorofil*, 10(1), pp.19-27.
- Susilowati, D.N., Setiyani, A.D., Radiastuti, N., Sofiana, I. & Suryadi, Y., 2020. Keragaman Enzim Ekstraseluler dihasilkan oleh Jamur Endofit Asal *Centella Asiatica* (L.) Urban. *Jurnal Litri*, 26(2), pp.78-91
- Toisuta, B.R., 2018. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Limbah Ikan Tuna (*Thunnus* sp.) terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Uneira*. 7(1).

- Tsani, M.K. & Safe'i, R., 2017. Identifikasi Tingkat Kerusakan Tegakan pada Kawasan Pusat Pelatihan Gajah Taman Nasional Way Kambas. *Jurnal Hutan Tropis*, 5(3). pp. 215-221.
- Turista, D.D.R., 2017. Biodegradasi Limbah Cair Organik Menggunakan Konsorsium Bakteri Sebagai Bahan Penyusunan Buku Ajar Matakuliah Pencemaran Lingkungan. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 3(2), pp.95-102.
- Umar, I., Haris, A. & Gani, M.S., 2021. Pengaruh Pemberian Konsentrasi Pupuk Organik Cair (Poc) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kubis (*Brassica oleracea* L.). *Agrotekmas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 2(1), pp.81-87.
- Wasilah, Q.A. & Bashri, A. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Berbahan Baku Limbah Sisa Makanan dengan Penambahan Berbagai Bahan Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Lentera Bio*, 8(2), pp.136-142.
- Widiati, B.R., Idrus, M.I., Haerani, N. & Haerul, H., 2023. Efek Aplikasi Cendawan Rhizosfer Akar terhadap Pertumbuhan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pertanian dan Perkebunan*, 12(1), pp. 57-68.
- Widiyanto, A., Budiyanto, S. & Lukiwati, D.R., 2022. Pertumbuhan dan Produksi Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Akibat Perlakuan Pupuk NPK dan Pupuk Organik Cair Sabut Kelapa. *Jurnal Agroplasma*, 9(2), pp.123-136.
- Widiyanto, J. & Prabowo, S. A., 2015. Pembuatan Tepung Mocaf dari Ketela Pohon pada Kelompok Tani “Kampung Idiot” Desa Karangpatihan Sebagai Upaya Diversifikasi Olahan Makanan. *Seminar nasional universitas PGRI Yogyakarta*, pp.280-284.
- Yuliandjaja, J.P., Widayat., Hadiyanto., Suzery, M. & Budianto, I.A., 2020. Diversifikasi Tepung Mocaf Menjadi Produk Mie Sehat di PT. Tepung Mocaf Indonesia. *Indonesian Journal of Halal*, 2(2), pp.40-45.
- Yuriansyah., Sudrajat, D., Sutrisno, H., Mutaqin, Z., Sari, E.Y. & Maharani, J.S., 2023. Aplikasi *Trichoderma* sp. dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Varietas Grobogan. *Planta Simbiosis : Jurnal Tanaman Pangan dan Hortikultura*, 5(1), pp.29-41.
- Yusidah, I. & Nurirhani, P., 2022. Respon Ketahanan Tanaman Bayam Merah dengan Induser Limbah Media Tanam Jamur Merang terhadap Serangan *P.xylostella*. *Agro Bali : Agricultural Journal*, 5(3), pp.616-624.
- Zulkifli, A., 2014. Dasar-Dasar Ilmu Lingkungan. Jakarta : Salemba Teknika.