

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, V., 2020. Aplikasi POC *Gracilaria gigas*, Cangkang Telur dan Kulit Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sawi Caisim (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Teknosains*, 14(2), pp.2019-225.
- Agustina, E.N., Laila, S. & Lisminingsih, R.D., 2022. Kombinasi Media Tanam Pupuk Kompos dan Pupuk Kandang (Kambing) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa* L.) Dengan Metode Hidroponik. *Biosaintropis (Bioscience-tropic)*, pp.122-128.
- Amalia, W., Hayati, N. & Kusrinah., 2018. Perbandingan Pemberian Variasi Konsentrasi Pupuk dari Limbah Cair Tahu Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Journal of Biology and Applied Biology*, 1(1), pp.18-26.
- Anindita, B. P., Antari, A. T. & Gunawan, S., 2019. Pembuatan MOCAF (*Modified Cassava Flour*) dengan Kapasitas 91000 ton/tahun. *Jurnal Teknik ITS*, 8(2), pp.170-175.
- Ardian, H., Tuyuk., Burhanuddin. & Marwanto., 2022. Pengaruh Media Tanam dengan Penambahan Pupuk Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan Semai Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Linn). *Jurnal Hutan Lestari*, 10(4), pp. 973-981.
- Asra, R., Samarlina, R.A. & Silalahi, M., 2020. *Hormon Tumbuhan*. Jakarta: UKI Press.
- Astuti, Y., Umrah, dan Thaha, A.R. 2020. Pengamatan Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor* L.) Pasca Aplikasi Biofertilizer (Bahan Aktif *Aspergillus* sp.) Sediaan Cair. *Biocelbes*, 14(2): 199–209.
- Azzahra, N., Jamilatun, M. & Aminah, A., 2020. Perbandingan Pertumbuhan *Aspergillus fumigatus* pada Media Instan Modifikasi Currot Sucrose Agar dan Potato Dextrose Agar. *Jurnal Mikologi Indonesia*, 4(1), pp.168-174.
- Bannepadang, A.S., Nagoi, R. & Porong, J.V., 2022. Teknologi Pupuk Organik Dari Bahan Tanaman Kipahit (*Tithonia diversifolia*) Dengan Menggunakan Respon Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor* L.). *Applied Agrotechnology Journal*, 3(1), pp.16-27. ISSN: 2797-0647.
- Cahyani, V.R., 2009. The Effect of Soil Sterilization Methods on Nutrient Status, Population of Microbiota, Potential Infectivity of Mycorrhiza and Plant Growth. *Jurnal Ilmiah Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*, 6(1), pp.43-52.
- Camara, M.C., Vandenberghe, L.P.S., Rodrigues C., Oliveira J., Faulds C., Bertrand E. & Soccol C.R., 2018. Current Advances In Gibberellic Acid (GA3) Production, Patented Technologies and Potential Applications. *Planta*, 248(5), pp. 1049-1062.

- Dewi, R.S. & Khotimah., 2019. *Aspergillus* sp. 3 pada Pengolahan Limbah Cair Batik Kutawaru Cilacap dan Pengaruhnya terhadap *Zea mays* dan *Vigna radiata*. *Life Science*, 8(2), pp. 150-159.
- Dewi, R.S., 2022. *Pengembangan Socio Agrotechopreneurship Berbasis Singkong, Mocaf, dan Produk Diversifikasinya untuk Memperkuat Ketahanan dan Kemandirian pangan serta Pemulihan Ekonomi Nasional di Era Society 5.0: Penanganan Limbah*. Laporan Penelitian Matching Fund Kedaireka, Universitas Jenderal Soedirman.
- Diatri, E.A., Marlina, L. & Zuhri, R., 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Buah PisangLilin (*Musa paradisiaca* L.) terhadap Pertumbuhan Tanaman BayamMerah (*Amaranthus tricolor* L. var *Blitum rubrum*). *Jurnal Biologi dan Biosains*, 1(2), pp.16-24.
- Edhar, A.A., Widyastuti, R. & Djakakirana, G., 2017. Isolasi dan Identifikasi Mikroba Tanah Pendegradasi Selulosa dan Pektin dari Rhizosfer *Aquilaria malaccensis*. *Buletin Tanah dan Lahan*, 1(1), pp.58-64.
- Farida. & Daryono., 2017. Pengaruh Dosis POC Limbah Kulit Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa* L). *Jurnal Agriment*, 2(2), pp. 67-73.
- Firmansyah, M. A. & Nugroho, W. A., 2018. Pengaruh Varietas dan Paket Pemupukan pada Fase Produktif Terhadap Kualitas Melon (*Cucumis melo* L.) di Quartzipsamments. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(2), pp. 93-102.
- Fitria., Suhartini. & Prihandono, D.S., 2023. Gambaran Kapang *Aspergillus* sp Pada Terasi Dalam Kemasan Tanpa Merek di Pasar Tradisional Kota Samarinda. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 6(2), pp. 147-154.
- Hadi. M.R.N., 2020. *Elektrokoagulasi Limbah Cair Tepung Mocaf (Modified Cassava Flour) dengan Panel Surya Sebagai Sumber Energi*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi: UIN Jakarta, Jakarta.
- Herasari, D, Salsabilla, A.R., Parwathih, I., Laila, A., Mulyono. & Suharso., 2022. Karakterisasi Enzim Protease dari Bakteri *Klebsiella* sp. Indigen Tanah Tercemar Minyak di Bandar Lampung. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 7(1), pp. 35-53.
- Ichwan., Syakur, W. & Lasmini, S.A., 2020. Pengaruh Pemberian Berbagai Macam Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Anggur (*Vitis vinifera* L.). *Jurnal Agrotekbisnis*, 8(3), pp. 588-596.
- Jones Jr., J. B., 2012. *Plant Nutrition and Soil Fertility Manual*. United States: CRC Press.
- Junaidi., 2022. Response of Sweet Corn (*Zea mays* Saccharata Sturt) to Number of Seeds Per Hole and Provision of Chicken Manure. *Jurnal Multidisiplin Madani (MUDIMA)*, 2(6). pp.2827-2846.

- Kaneko, M., Itoh, H., M. Ueguchi-tanaka. & M. Ashikari., 2002. The Alpha-Amylase Induction in Endosperm During Rice Seed Germination is caused by Gibberellin Synthesized in Epithelium. *Journal of Plant Physiology*, 128(4), pp. 1264–1270.
- Kendre, V.H., Dod, V.N., Nagre, P.K., Potdukhe, N.R. & Kale, V.S., 2014. Genetic Variability and Correlation Studies in Leafy Amaranth. *PKV Research Journal*, 38(1), pp.14-17.
- Krisantini. & Tjia, B.O., 2011. *Panduan Penggunaan dan Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Pada Tanaman Hias*. Jakarta: Forum Florikultura Indonesia.
- Lestari, P., Sutiarmo, L., Karyadi, J.N.W.K., Masithoh, R.E., Ngadisih., Radi., Nuroho, A.P., Hajad, M. & Zahra, A.M., 2023. Penerapan Biodigester Untuk Pengolahan Air Limbah IndustriTapioka Berbasis Pemberdayaan Masyarakat Berkelanjutandi Rumah Produksi Pangan Selopamioro, Yogyakarta. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 5(1), pp.43-60.
- Liferdi, I., 2010. Efek Pemberian terhadap Pertumbuhan dan Status Hara pada Bibit Manis. *Journal of Horticultura*, 20(1), pp.18-26.
- Manullang, G.S., Rahmi, A. & Astutu, P., 2014. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Varietas Tosakan. *Jurnal Agrifor*, 13(1), pp. 33-40.
- Martina, A., Roza, R.M., Lestari, W. & Syafriani, J., 2018. Produksi Fitohormon Asam Giberelat (GA3) oleh *Aspergillus* sp.IIRTA Asal Tanah Gambut Riau pada Variasi Waktu Inkubasi dan Agitasi. *Prosiding Seminar Nasional VI Hayati 2018*, pp. 104-110.
- Martini, S., Yuliwati, E. & Kharismadewi, D., 2020. Pembuatan Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri. *Distilasi*, 5(2), pp.26-33.
- Maysyaroh, Q.A. & Ermawati, N., 2018. Efektivitas Jenis Asam Amino dan Variasi Konsentrasi Sukrosa Terhadap Pertumbuhan Planlet Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(2), pp. 135-143.
- Mia, M. A. B., 2015. *Nutrition of Crop Plants*. New York: Nova Publishers.
- Mojsov, K.D., 2016. *Aspergillus Enzymes For Food Production*. *Journal Nature Future Devepelopment Microbial Biotechnology Bioengineering*, 16(1), pp. 215-222.
- Moridi, A., M. Zarei, A.A. Moosavi. & A. Ronaghi., 2021. Effect of liquid organik Fertilizers and Soil Moisture Status on Some Biological and Physical Properties of Soil. *Polish Journal of Soil Science*, 54(1), pp. 41–58.
- Muhiddin, N.H., 2023. *Pemanfaatan Ekoenzim dari Limbah Dapur Organik sebagai Media Pertumbuhan Tanaman Kangkung (Ipomoea aquatica Forssk) Hidroponik*. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan IPA IV.

- Muliasari, H. & Permatasari, L., 2022. Studi Awal Uji Aktivitas Enzim amilase dari Tumbuhan Secara Kualitatif Berdasarkan Perbedaan Suhu dan Konsentrasi Substrat. *Journal of Agritechology and Food Processing*, 2(1), pp. 29-34.
- Muna, K., 2014. *Optimasi Komposisi Medium Pembibitan Kawista (Limonia acidissima L.) dengan Penambahan Mikosrizia Vesikular Arbuskular (MVA) dan Kompos*. Skripsi. Semarang: UNS.
- Nora, A. & Suhardjono, H., 2016. Peran Berbagai Komposisi Media Tanam Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L) dalam Polibag. *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*.
- Noverensi, Y.H. & Yulia, A.E., 2019. Pengaruh Pemberian Hasil Kulit Pisang Sebagai POC Terhadap Pertumbuhan Tanaman Mawar (*Rosa* sp.). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian, Universitas Riau*, 6 (1), pp.1-11.
- Nugroho, W.A., Argo, B.D. & Pamungkas, S.W., 2018. Analisis Teknik Dan Finansial Pembuatan Mocaf (Modified Cassava Flour) di Kelompok Tani Usaha Maju II di Desa Argosari Kecamatan Jabung Kabupaten Malang. *Jurnal Keteknikaan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 10(10), pp. 19-31.
- Nurita, F.D. & Yuliani., 2023. Pengaruh Kombinasi Auksin dan Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Partenokarpi Pada Tanaman Terung (*Solanum melongena* var. Gelatik). *Jurnal Lentera Bio*, 12(3), pp. 457-465.
- Octavia, A. & Wantini, S., 2017. Perbandingan Pertumbuhan Jamur *Aspergillus flavus* Pada Media Potato Dextrose Agar (PDA) dan Media Alternatif dari Singkong (*Manihot esculenta* Crantz). *Jurnal Analisis Kesehatan*, 6(2), pp. 625-631.
- Oladipo, O. G., Awotoye, O. O., Olayinka, A., Bezuidenhout, C. C. & Maboeta, M. S., 2018. Heavy Metal Tolerance Traits of Filamentous Fungi Isolated From Gold and Gemstone Mining Sites. *Brazilian Journal of Microbiology*, 49(1), pp.29-37.
- Patanga A., dan Nurheti Y. 2016. *Pembuatan Aplikasi dan Bisnis Pupuk Organik dari Limbah Pertanian, Peternakan dan Rumah Tangga*. Jakarta: Gedia, pp. 32.
- Pertiwi, D., Safe.i, R., Kaskoyo, H. & Indriyanto., 2019. Identifikasi Kondisi Kerusakan Pohon Menggunakan Metode *Forest Healt Monitoring* di Tahura War provinsi Lampung. *Jurnal Prensial*, 15(1), pp. 1-7.
- Purkan., Purnama, H.D. & Sumarsih, S., 2015. Produksi Enzim Selulase dari *Aspergillus niger* Menggunakan Sekam Padi dan Ampas Tebu Sebagai Induser. *Jurnal Ilmu Dasar*, 16(2), pp. 95-102.
- Purnawanto, A.M. & Suyadi, A., 2015. Keragaman Organ Source Dua Varietas Bayam Cabut Pada Variasi Media Tanam Arang Sekam. *Agritech*, 17(1), pp.87-96.
- Putri, A., Radaputri, A.P. & Rinova, D., 2022. Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Sebagai Pupuk Menuju Ekonomi Sirkular (UMKM Olahan Pisang di Indonesia). *Jurnal Pengabdian UMKM*, 1(2), pp.104-109.

- 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*. *Journal of Tropical Animal Science*, 5(1), pp.50-66.
- Rendowaty, A., Djamaan, A. & Handayani, D., 2017. Waktu Kultivasi Optimal dan Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etil Asetat Jamur Symbion *Aspergillus unguis* (WR8) dengan *Haliclona fascigera*. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 4(2), pp.49-54.
- Rianditya, O.D. & Hartatik, S., 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu Var. Bululawang Hasil Mutasi. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 5(1), pp.52-57.
- Ristiari, N. P. N., Julyasih, K. S. M. & Suryanti, I.A.P., 2018. Isolasi dan Identifikasi Jamur Mikroskopis pada Rizosfer Tanaman Jeruk Siam (*Citrus nobilis* Lour.) di Kecamatan Kintamani, Bali. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*, 6(1), pp.10–19.
- Riyanti, F., Lukitowati, P. & Afrilianza., 2010. Proses Klorinasi untuk Menurunkan Kandungan Sianida dan Nilai KOK pada Limbah Cair Tepung Tapioka. *Jurnal Penelitian Sains*, 13(3), pp. 34-39.
- Saparinto, C., 2013. *Grow Your Own Vegetables: Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Saputri, E.W., Syafria, H. & Adriani., 2022. Pengaruh Penambahan Effective Microorganism 4 (EM4) Terhadap Kualitas Kompos Campuran Feses Sapi dan Pelepah Sawit. *Jurnal Peternakan*, 7(1), pp. 43-50.
- Saragih, E.F., 2016. *Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca forma typica*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea L.*)*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Sari, R.P., Chaniago, I. & Syarif, Z., 2020. POC Kulit Pisang untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca L.*). *Gema Agro*, 25(1), pp.38-43.
- Sensih, D.G. & Prayitno., 2020. Limbah Tapioka untuk produksi Biogas: Alternatif Pengelohan dan Pengaruh Konsentrasi Substrat. *Jurnal Teknologi Separasi*, 6(2), pp. 457-467.
- Simanjuntak, A., Lahay, R. & Purba, E., 2013. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) terhadap Pemberian Pupuk NPK dan Kompos Kulit Buah Kopi. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(3), pp. 362–373.
- Simbolon, V.A., Kinanti, R.P. & Erda, G., 2022. Efektivitas Limbah Tahu dengan Aktivator Kulit Pisang Kepok Menjadi POC terhadap Tanaman Bayam Hijau (*Amaranthus tricolor L.*). *Jurnal Sulolipu : Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 22(1), pp.80-87.
- Singh, M. P., Vishwakarma, S. K. & Srivastava, A. K., 2013. Bioremediation of Direct Blue 14 and Extracellular Ligninolytic Enzyme Production by White Rot

Fungi: *Pleurotus* Spp. *BioMed Research International*, pp.1–4.
doi:10.1155/2013/180156.10.1155/2013/180156.

- Siregar, N.T., 2014. *Evaluasi Kesehatan Pohon Peneduh Di Kota Bandar Lampung Berbasis Sonic Tomography*. Skripsi. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Sitorus, U.K.P., Siagian, B. Rahmawati, N., 2014. Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Pemberian Abu Broiler dan Pupuk Urea pada Media Pembibitan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3), pp. 1021-1029.
- Subowo, Y.B., 2012. Seleksi Jamur Tanah Penderadasi Selulosa dan Pestisida Deltamethrin dari Beberapa Lingkungan di Kalimantan Barat. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 13(2), pp. 221-230.
- 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 Scienteeae*, 5(6), pp. 868-877.
- Surati. & Rijal, M., 2018. Aplikasi Ampas Tebu dan Kulit Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir). *Jurnal Biology Science*, 7(2), pp.185-203. ISSN: 2252-858x. e-ISSN: 2541-1225.
- Tawarniate, A.Z. & Wijayanti., 2023. Efektivitas Sterilisasi MediaNA danPDA Pada Kegiatan Praktikum Mikrobiologi Penyamakan Kulit. *Integrated Lab Journal*, 11(1), pp. 71-76.
- Triwibowo, H., Jumani. & Emawati, H., 2014. Identifikasi Hama dan Penyakit *Shorea leprosula* Miq di Taman Nasional Kutai Resort Sangkima Kabupaten Kutai Timur Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Agrifor*, 13(2), pp.175-184.
- Triyanto, Y., Manurung, A.Q. & Arleyes., 2014. Respon Pupuk Organik Cair Kulit Pisang dan *Mucuna bracteata* Terhadap Pertumbuhan Tanamn Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.). *Jurnal Agroplasma (STIPER) Labuhanbatu*, 1(2), pp. 22-27.
- Widarti, B.N., Wardhini, W.K. & Sarwono, E., 2015. Pengaruh Rasio Bahan Baku Pada Pembuatan Kompos dari Kubis dan Kulit Pidang. *Jurnal Integrasi*, 5(2), pp. 75-80.
- Widyabudiningsih, D., Troskialina, L., Fauziah, S., Shalihatunnisa., Riniati., Djenar, N.S., Halupi, M., Indrawati, L., Fauzan, A. & Abdilah, F., 2021. Pembuatan dan Pengujian POC dari LimbahKulit Buah-buahan dengan Penambahan Bioaktivator EM4 danVariasi Waktu. *Indonesia Journal of Chemical Analysis*, 4(1), pp.30-39.
- Yusidah, I. & Nurirhani, P., 2022. Respon Ketahanan Tanaman Bayam Merah dengan Induser LimbahMedia Tanam Jamur Merang terhadap Serangan *P. xylostella*. *Journal Agricultural*, 5(3), pp. 616-624.
- Zuryanti, D., Rahayu, A. & Rochman, N., 2016. Pertumbuhan, Produksi dan Kualitas Bayam (*Amaranthus tricolor* L.) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam

dan Kalium Nitrat (KNO₃). *Jurnal Agronida*, 2(2), pp.98-105. ISSN: 2442-2541.

