

DAFTAR PUSTAKA

- (1) Mustika, N.; Sahara, S.; Anggriyani, R. Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca* L.) Sebagai Pupuk Organik Cair (POC). *Pros. SEMNAS BIO 2023* 2023, 959–970.
- (2) Halawa, M.; Fau, A.; Sarumaha, M. Pengaruh Penggunaan Kulit Pisang (*Musa Parasidiaca*) Sebagai Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Juncea* L.). *TUNAS J. Pendidik. Biol.* 2022, 3 (1).
- (3) Rambitan, V. M. M.; Sari, P. . Pengaruh Pupuk Kompos Cair Kulit Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca* L.) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.) Sebagai Penunjang Pratikum Fisiologi Tumbuhan. *J. Edubio Trop.* 2013, 1 (1), 14–24.
- (4) Syamsiah; Thayeb, A. M.; Arsal, A. F. Pemanfaatan Limbah Buah Dan Sayuran Sebagai Bahan Baku Pembuatan POC. *Semin. Nas. Has. Pengabd.* 2021 2021, No. ISBN: 978-623-387-015-3, 807–812.
- (5) Nur, T.; Noor, A. R.; Elma, M. Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Sampah Organik Rumah Tangga Dengan Bioaktivator EM4 (Effective Microorganisms). *Konversi* 2018, 5 (2), 44–51.
- (6) Tanti, N.; Nurjannah, N.; Kalla, R. Liquid Organic Fertilizer with Aerobic Method. *ILTEK J. Teknol.* 2020, 14 (2), 2053–2058.
- (7) Suhaili, R.; Ardi, L. P.; Salim, E.; Efdi, M. Analisis GC-MS Ekstrak Tanaman Terfermentasi (ETT) Dari Kulit Buah Jengkol (*Pithecellobium Jiringa Prain*). *Chempublish J.* 2020, 5 (1), 36–45.
- (8) Susi, N.; Surtinah, S.; Rizal, M. Pengujian Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Nenas. *J. Ilm. Pertan.* 2018, 14 (2), 46–51.
- (9) Refilda; Yasmine, S.; Zilfa. Characterization and Utilization of Young Coconut Waste (*Cocos Nucifera* L.) for Manufacturing Fermented Plant Extracts Having Potential as Natural Fertilizer and Pesticide. *Res. J. Chem. Environ.* 2019, 23 (2), 23–30.
- (10) Marjenah, M.; Kustiawan, W.; Nurhiftiani, I.; Sembiring, K. H. M.; Ediyono, R. P. Pemanfaatan Limbah Kulit Buah-Buahan Sebagai Bahan Baku Pembuatan Pupuk Organik Cair. *ULIN J. Hutan Trop.* 2018, 1 (2), 120–127.
- (11) Rahmawati, L.; Salfina; Agustina, E. Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Terhadap Pertumbuhan Selada (*Lactuca Sativa*). *Pros. Semin. Nas. Biot.* 2017, No. 2015, 296–301.
- (12) Nabilah, R. A.; Pratiwi, A. Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Buah Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca* L. Var. Balbisina Colla.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus Gracilis* Desf). *Symp. Biol. Educ.* 2019, 2, 48–58.
- (13) Ambarita, M. D. Y.; Bayu, E. S.; Setiado, H. Identifikasi Karakter Morfologis Pisang (*Musa* Spp.) Di Kabupaten Deli Serdang. *J. Agroekoteknologi Univ. Sumatera Utara* 2016, 4 (1), 1911–1924.
- (14) DO, O.; CO, E.; P, N. Nutrient and Heavy Metal Composition of Plantain (*Musa Paradisiaca*) and Banana (*Musa Paradisiaca*) Peels. *J. Nutr. Food Sci.* 2014, 05 (03), 10–12.
- (15) Asmawanti S, D.; Riski, M. H.; Cibro, R. J.; Ilahi, F. R. Pemanfaatan Limbah

- Dapur Sebagai Pupuk Organik Cair (POC) Untuk Budidaya Tanaman Di Lingkungan Perkarangan Masyarakat Kelurahan Surabaya Kecamatan Sungai Serut. *Tribut. J. Community Serv.* 2022, 3 (2), 101–107.
- (16) Herman, A.; Herman, A. P. Biological Activity of Fermented Plant Extracts for Potential Dermal Applications. *Pharmaceutics* 2023, 15 (12), 1–16.
 - (17) Kucharska, E.; Zagórska-Dziok, M.; Bilewicz, P.; Kowalczyk, S.; Pelech, R. Use of *Syzygium Aromaticum* L. Fermented Plant Extract to Enhance Antioxidant Potential: Fermentation Kinetics. *Appl. Sci.* 2024, 14 (11).
 - (18) Altay, F.; Karbancioglu-Güler, F.; Daskaya-Dikmen, C.; Heperkan, D. A Review on Traditional Turkish Fermented Non-Alcoholic Beverages: Microbiota, Fermentation Process and Quality Characteristics. *Int. J. Food Microbiol.* 2013, 167 (1), 44–56.
 - (19) Hidayat, A.; Sutoko, N. A.; Ifah, A. Al. Pemberian Ekstrak Fermentasi Tanaman (FPJ) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Pakcoy Menggunakan Metode Korean Natural Farming (KNF). *J. Ilm. Agrineca* 2024, 24 (1), 1–10.
 - (20) Annisava, A. R. Optimalisasi Pertumbuhan Dan Kandungan Vitamin C Kailan (*Brassica Alboglabra* L.) Menggunakan Bokashi Serta Ekstrak Tanaman Terfermentasi. *J. Agroteknologi* 2013, 3 (2), 1–10.
 - (21) Pradiksa, O. I.; Setyati, W. A.; Widianingsih, W. Pengaruh Bioaktivator EM4 Terhadap Proses Degradasi Pupuk Organik Cair *Cymodocea Serrulata*. *J. Mar. Res.* 2022, 11 (2), 136–144.
 - (22) Qurrohman, B. F. T. *Bertanam Selada Hidroponik Konsep Dan Aplikasi*; Qurrahman, B. F. T., Ed.; Pusat Penelitian dan Penerbitan UIN SGD Bandung: Bandung, 2019.
 - (23) Rosliani, R.; Sumarni, N. Budidaya Tanaman Sayuran Dengan Sistem Hidroponik. *Monografi* 2005, No. 27, 1–38.
 - (24) Mas'ud, H. Sistem Hidroponik Dengan Nutrisi Dan Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Selada. *Media Litbang Sulteng* 2009, 2 (2), 131–136.
 - (25) Susilawati. *Dasar – Dasar Bertanam Secara Hidroponik*, first.; UPT. Penerbit dan Percetakan Universitas Sriwijaya: Palembang, 2019.
 - (26) Hayati, N.; Fitriyah, L. A.; Berlianti, N. A.; Af'idah, N.; Wijayadi, A. W. *Peluang Bisnis Dengan Hidroponik*, first.; Harmoko, Ed.; LPPM UNHAS Y TEBUIRENG JOMBANG: Jombang, 2020.
 - (27) Taller, T. E.; Rumengan, I. F. M.; Adam, A. A. *Hidroponik Untuk Pemula*; LPPM UNSRAT: Manado, 2018.
 - (28) Fernández, B.; Lobo, L.; Pereiro, R. *Atomic Absorption Spectrometry : Fundamentals, Instrumentation and Capabilities*, 3rd ed.; Elsevier Inc., 2019.
 - (29) Paudel, S.; Kumar, S.; Mallik, A. EPRA International Journal of Research and Development (IJRD) ATOMIC ABSORPTION SPECTROSCOPY: A SHORT REVIEW. *EPRA Int. J. Res. Dev.* 2021, 6 (9), 322–327.
 - (30) Gani, A.; Widianti, S.; Sulastri, S. Analisis Kandungan Unsur Hara Makro Dan Mikro Pada Pupuk Kompos Campuran Kulit Pisang Dan Cangkang Telur Ayam. *J. Kim. Ris.* 2021, 6 (1), 8.
 - (31) Sundari, E.; Sari, E.; Rinaldo, R. Pembuatan Pupuk Organik Cair

- Menggunakan Bioaktivator Biosca Dan EM4. *Pros. STNK TOPI* 2012, 93–97.
- (32) Dwicaksono, M. R. B.; Suharto, B.; Susanawati, L. D. Pengaruh Penambahan Effective Microorganisms Pada Limbah Cair Industri Perikanan Terhadap Kualitas Pupuk Cair Organik (Effect of Effective Microorganisms Additions on the Wastewater from Fishing Industry for Organic Liquid Fertilizers). *J. Sumberd. Alam dan Lingkungan*. 2014, 1 (1), 7–11.
- (33) Sari, D. A. P.; Taniwiryono, D.; Andreina, R.; Nursetyowati, P.; Irawan, D. S. Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Hasil Pengolahan Sampah Organik Rumah Tangga Dengan Bantuan Larva Black Soldier Fly (BSF) (Processing of Liquid Organic Fertilizer from Household Organic Waste with the Assistance of Black Soldier Fly (BSF) Larvae). *Agric. J.* 2022, 5 (1), 102–112.
- (34) Widyabudiningsih, D.; Troskialina, L.; Fauziah, S.; Shalihatunnisa, S.; Riniati, R.; Siti Djenar, N.; Hulupi, M.; Indrawati, L.; Fauzan, A.; Abdilah, F. Pembuatan Dan Pengujian Pupuk Organik Cair Dari Limbah Kulit Buah-Buahan Dengan Penambahan Bioaktivator EM4 Dan Variasi Waktu Fermentasi. *IJCA (Indonesian J. Chem. Anal.* 2021, 4 (1), 30–39.
- (35) Wati, D. R.; Sholihah, W. Pengontrol pH Dan Nutrisi Tanaman Selada Pada Hidroponik Sistem NFT Berbasis Arduino. *Multinetics* 2021, 7 (1), 12–20.
- (36) Hartanto, I.; Fevria, R. Analysis of the Addition of Manure to the Lettuce (*Lactuca Sativa* L.) Growing Media with the Verticulture Methode in the City of Padang Panjang. *Menara Ilmu* 2019, 13 (11), 22–27.
- (37) Nossier, M. I. Impact of Organic Fertilizers Derived from Banana and Orange Peels on Tomato Plant Quality. *Arab Univ. J. Agric. Sci.* 2021, 29 (1), 459–469.
- (38) Sulistyowati, L. Analisa Dosis Ab Mix Terhadap Nilai TDS Dan Pertumbuhan Pakcoy Secara Hidroponik. 2021, 3 (1), 28–36.
- (39) Rosnina, R.; Mauliza, S. Optimization of AB-Mix Fertilizer on Varieties of Hydroponic Lettuce (*Lactuca Sativa* L.). *J. Trop. Hortic.* 2020, 3 (2), 86.
- (40) Alam, E. A. Lettuce Grown in the Open Field and Protected Culture Applied with Different Fermented Plant Juices. *An Online J. Pedagog.* 2021, 1 (2), 109–120.
- (41) Arliani, K.; Gresinta, E.; Pratiwi, R. H. The Effectiveness of Liquid Organic Fertilizer Banana Peel Kepok and Onion Peel to Plant Growth Ciplukan (*Physalis Angulata* L.). *Int. J. Life Sci. Agric. Res.* 2023, 02 (10), 375–380.
- (42) E, P. D.; R, H. L.; V, G. E.; C, J. N. Banana Peel, A. Pinto, and T. Gigantea on Fermented Plant Juice (FPJ) Extracts and Coco-Water as Growth and Yield (*Lactuca Sativa* L.) Grown Hydroponic Systems. *J. Austrian Soc. Agric. Econ* 2021, 17 (8) (August), 651–660.