

DAFTAR PUSTAKA

- A'yuningsih, D. 2017. Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Perubahan Struktur Anatomi Daun. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Biologi*, 1(1): 103–110.
- Ais, M., Salim, A., Nuraisya, A., & Arifiana, N. B. 2024. Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Tahu Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Javanica*, 3(1): 39–49.
- Anastasia, I., Izatti, M., & Suedy, S. W. A. 2014. Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Organik Padat dan Organik Cair Terhadap Porositas Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amarantus tricolor* L.). *Jurnal Biologi*, 3(2): 1–10.
- Anggraini, P. D., Handayani, T. T., Yulianty, & Zulkifli. 2018. Pengaruh Pemberian Senyawa KNO₃ (Kalium Nitrat) Terhadap Pertumbuhan Kecambah Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Jurnal Biologi Eksperimen Dan Keanekaragaman Hayati*, 5(1): 37–42.
- Anjarwati, H., Waluyo, S., & Purwanti, S. (2017). Pengaruh Macam Media dan Takaran Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica rapa* L.). *Vegetalika*, 6(1): 35–45.
- Ardani, & Sujalu, A. P. 2019. Pengaruh Pupuk Organik Cair Nasa dan Pupuk NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Varietas Servo F1. Agrifor*, 18(1): 89–96.
- Ariawan, I. M. R., Thaha, A. R., & Prahastuti, S. W. 2016. Pemetaan Status Hara Kalium pada Tanah Sawah di Kecamatan Balinggi, Kabupaten Parigi Moutong, Provinsi Sulawesi Tengah. *Journal Agrotekbis*, 4(1): 43–49.
- 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): 139–150.
- Asriyani, Ridwan, Irma, & Rostia. 2022. Identifikasi Kandungan dan Pengaruh Lama Fermentasi POC terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi dengan Sistem Hidroponik. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian Dan Kehutanan*, 9(2): 147–160.
- Bahri, H. A., Ratnawati, & Sugiyarto, L. 2016. Pengaruh Variasi Konsentrasi Pupuk Organik Terhadap Produktivitas Tanaman Kacang Panjang dengan Pemaparan Suara Garengpung. *Jurnal Biologi*, 5(8): 39–53.

- Bariyyah, K., Suparjono, S., & Usmadi. 2015. Pengaruh Kombinasi Komposisi Media Organik dan Konsentrasi Nutrisi terhadap Daya Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Planta Tropika: Journal of Agro Science*, 3(2): 67–72.
- Bayfurqon, F. M., Saputro, N. W., & Khamid, M. B. R. 2017. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Inokulan Mikroba *Trichoderma sp.* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica juncea* (L.) Czern). *Jurnal Pertanian Presisi*, 1(1): 83–92.
- BPBD. 2021. *Rencana Kontingensi Kekeringan Kabupaten Purworejo Tahun 2021-2024*. Purworejo.
- Budiargo, A., Purwanto, R., & Sudradjat. 2015. Manajemen Pemupukan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Perkebunan Kelapa Sawit, Kalimantan Barat. *Buletin Agrohorti*, 3(2): 221–231.
- Devirizanty. Nurmalawati, S., & Hartanto, C. 2021. Perbandingan Unjuk Kinerja Berbagai Tipe pH Meter Digital di Laboratorium Kimia. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Sains Dan Teknologi*, 1(1): 1–9.
- Dewanto, F. G., Londok, J. J. M. R., Tuturoong, R. A. V., & Kaunang, W. B. 2017. Pengaruh Pemupukan Anorganik dan Organik Terhadap Produksi Tanaman Jagung Sebagai Sumber Pakan. *Zootek*, 32(5): 1–8.
- Dharmadewi, I. M. 2020. Analisis Kandungan Klorofil pada Beberapa Jenis Sayuran Hijau Sebagai Alternatif Bahan Dasar *Food Suplement*. *Jurnal Emasains*, 9(2): 171–177.
- Faedah, S. N., Fauziah, Y., & Nursal. 2019. Pengaruh Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Nanas terhadap Pertumbuhan Tanaman Caisim (*Brassica juncea*) sebagai Rancangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Biologi di SMA. *Jurnal Online Mahasiswa*, 6(2): 1–11.
- Fatimah, R., & Asfianti, A. 2023. Analisis Kadar N , P , K dan Fe pada Urin Sapi di Garut dan Indramayu sebagai Bahan Baku Pupuk Organik Cair. *Gunung Djati Conference Series*, 33: 407–415.
- Fatmawati, I. 2015. Efektivitas Buah Maja (*Aegle Marmelos* (L.) Corr.) sebagai Bahan Pembersih Logam Besi. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya*, 9(1): 81–87.
- Fauzi, M. N., & Santoso, J. 2021. Uji Kualitatif dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Buah Maja (*Aegle Marmelos* (L.) Correa) dengan Metode DPPH. *Jurnal Riset Farmasi*, 1(1): 1–8.

- Firda, A., Fitriyana, & Kurnyawaty, N. 2021. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Urine Sapi dengan Variasi Jenis Bioaktivator. *Jurnal Teknik Kimia Vokasional*, 1(2): 59–64.
- Hartatik, W., Husnain, & Widowati, L. R. 2015. Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2): 107–120.
- Hildawianti. Tiwow, V. M. A., & Abram, P. H. 2017. Analisis Kandungan Nitrogen (N) dan Posforus (P) pada Limbah Jeroan Ikan Mujair (*Oreochromis mosambicus*) Danau Lindu. *Jurnal Akademika Kimia*, 6(3): 148–153.
- Ibrahim, Y., & Tanaiyo, R. 2018. Respon Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Kulit Pisang dan Bonggol Pisang. *Jurnal Agropolitan*, 5(1): 63–69.
- Indayani, D. R., Lestari, M. W., & Murwani, I. 2023. Analisis Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea* L) Akibat Pemberian Dosis dan Cara Aplikasi Pupuk Urea. *Agronisma*, 11(1): 181–190.
- Isnaeni, S., & Nasrudin. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica Juncea* L.) pada Sistem Hidroponik Berbeda. *Agro Wiralodra*, 5(2), 42–45.
- Istarofah, & Salamah, Z. 2017. Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) dengan Pemberian Kompos Berbahan Dasar Daun Paitan (*Thitonia diversifolia*). *Bio-Site*, 3(1): 39–46.
- Jigme. Jayamangkala, N., Sutigoolabud, P., Inthasan, J., & Sakhonwasee, S. 2015. The Effect of Organic Fertilizers on Growth and Yield of Broccoli (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck cv. Top Green). *Journal of Organic System*, 10(1): 9–14.
- Kasmawan, I. G. A., Sutapa, G. N., & Yuliara, I. M. 2018. Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan Teknologi Komposting Sederhana. *Buletin Udayana Mengabdi*, 17(1): 103–107.
- Khairunnisa, S. 2016. Pengolahan Limbah Styrofoam Menjadi Produk Fashion. *E-Proceeding of Art & Design*, 3(2): 253–268.
- Khansa, F. A. 2015. Pengaruh Cahaya Matahari dalam Pembentukan Klorofil Daun sebagai Indikator Kandungan Air pada Tanaman. *Agroteknologi*, 1(1): 1–12.
- Kurniawan, D., Kumalaningsih, S., & Sabrina, N. M. 2013. Pengaruh Volume Penambahan *Effective Microorganism 4* (EM4) 1% dan Lama Fermentasi

Terhadap Kualitas Pupuk Bokashi dari Kotoran Kelinci dan Limbah Nangka. *Jurnal Industrial*, 2(1): 57–66.

- Kurniawati, F. 2018. Pengujian Kualitas Kompos di Kebun Raya Cibodas terhadap Pertumbuhan Sawi Hijau (*Brassica rapa*). *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(1): 47–53.
- Kurniawati, H. Y., Karyanto, A., & Rugayah. 2015. Pengaruh Pupuk Organik (POC) dan Dosis Pupuk NPK (15:15:15) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L). *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(1): 30–35.
- Kusumadewi, M. A., Suyanto, A., & Suwerda, B. 2019. Kandungan Nitrogen, Phosphor, Kalium, dan pH Pupuk Organik Cair dari Sampah Buah Pasar Berdasarkan Variasi Waktu. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(2): 92–99.
- Laili, S. 2022. Pengaruh Pemberian POC Fermentasi Buah Maja dan NUPOC Metode Hidroponik Rakit Apung dengan Styrofoam terhadap pertumbuhan *Ipomoea aquatica*. *AGRIKAN*, 15(1): 50–56.
- Malis, E., Findari, H., & Susanti, R. E. E. 2022. Penentuan Kadar Nitrogen, Organik Hasil Fermentasi Menggunakan Starter EM4 dan Promol dan dengan Metode Kjeldhal. *Jurnal Crystal: Publikasi Penelitian Kimia Dan Terapannya*, 4(1): 1–36. 9
- Manullang, G. S., Rahmi, A., & Astuti, P. 2019. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Varietas Tosakan. *AGRIFOR*, 13(1): 32–40.
- Manurung, F. S., Nurchayati, Y., & Setiari, N. 2020. Pengaruh Pupuk Daun Gandasil D Terhadap Pertumbuhan, Kandungan Klorofil dan Karotenoid Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss.). *Jurnal Biologi Tropika*, 3(1): 24–32.
- Masulili, A., Sutikarini, & Momensius. 2022. Pengaruh Pemberian Arang Sekam Padi dan Pupuk NPK Pak Tani Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.) pada Tanah Aluvial di Polybag. *Jurnal Agrosains*, 15(2): 26–35.
- Minarsih, S., Samijan., Supriyo, A., Praptana, R. H., & Komalawati. 2022. Efektivitas Pupuk Organik Cair Hasil Aktivasi Molekul dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Jagung. *Jurnal Pangan*, 31(2): 125–134.

- Mukmin, I., Banowati, D. A., Putri, P. F., Mustika, R. P., Ningsih, R. A., & Rarassari, M. A. 2021. Kombinasi Pembuatan Pupuk Cair Organik dari Limbah Jeroan Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) dengan Probiotik sebagai Upaya Optimalisasi Pertumbuhan Tanaman. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 1(1): 660–669.
- Munar, A., Bangun, I. H., & Lubis, E. 2018. Pertumbuhan Sawi Pakchoi (*Brassica rapa* L.) pada Pemberian Pupuk Bokashi Kulit Buah Kakao dan POC Kulit Pisang Kepok. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(3): 243–253.
- Murdaningsih, & Rahayu, P. S. 2021. Aplikasi Pupuk Organik Cair Limbah Ikan pada Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Agrica*, 14(1): 1–10.
- Mustikawati, R., Tadjudin, & Alfandi. 2020. Effect of Phosphorus and Sulfur Fertilizer on Growth and Tield Shallots (*Allium ascalonicum* L.) Bima Variety. *Agroswagati*, 8(2): 58–66.
- Niddal, N. H., Suwarni, A., & Amalia, R. 2015. Pengaruh Penyemprotan Pupuk Organik Cair Limbah Jeroan Ikan dan Limbah Kulit Nanas terhadap Laju Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea*). *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 6(3): 135–141.
- Ningsih, S. S., & Batubara, R. L. 2018. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica chinensis* L.). *Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu Universitas Asahan 2018*, 336–343.
- Novianto, Sumini, & Bahri, S. 2021. Pengujian Pemberian Macam Dosis Pupuk Organik Cair (POC) dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L.). *Agroteknika*, 4(2): 68–74.
- Nur, T., Noor, A. R., & Elma, M. 2016. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Sampah Organik Rumah Tangga dengan Bioaktivator EM4 (*Effective Microorganisms*). *Konversi*, 5(2): 44–51.
- Nurhaliza, N., Rahmi, H., & Widyodaru, N. S. 2022. Pengaruh Pemberian Air Fermentasi dari Limbah Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.) Varietas Shinta. *Agrohita*, 7(4): 834–838.
- Nurhayati, D. R. 2021. Pengantar Nutrisi Tanaman. In *UNISRI Press*.
- Nusantara, E. V., Ardiansyah, I., & Bafdal, N. 2021. Desain Sistem Otomatisasi Pengendalian Suhu Rumah Kaca Berbasis Web Pada Budidaya Tanaman Tomat. *Jurnal Keteknikaan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 9(1): 34–42.

- Prasetyo, D., & Evizal, R. 2021. Pembuatan dan Upaya Peningkatan Kualitas Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrotropika*, 20(2): 68–80.
- Purba, T., Ningsih, H., Purwaningsih, Junaedi, A. S., Gunawan, B., Junairiah, Firgiyanto, R., & Arsi. 2021. *Tanah dan Nutrisi Tanaman*. In Yayasan Kita Menulis: Medan.
- Purnama, A., Mutakin, J., & Nafia'ah, H. H. 2021. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) *Azolla pinnata* dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *JAGROS: Jurnal Agroteknologi Dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 6(1): 65–77.
- Puspadewi, S., Sutari, W., & Kusumiyati. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Dosis Pupuk N, P, K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. var Rugosa Bonaf) Kultivar Talenta. *Kultivasi*, 15(3): 208–216.
- Putra, B., & Ningsi, S. 2019. Peranan Pupuk Kotoran Kambing Terhadap Tinggi Tanaman, Jumlah Daun, Lebar dan Luas daun Total Pennisitum purpureum cv. Mott. *Sock Peternakan*, 2(2): 11–24.
- Putra, J. L., Sholihah, S. M., & Suryani. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Jenis Tanaman Sayuran Terhadap Pupuk Kotoran Jangkrik dengan Sistem Vertikultur. *Jurnal Ilmiah Respati*, 10(2): 115–126.
- Putri, F., Aziz, S. A., Andarwulan, N., Melati, M., & Suwanto. 2021. Leaf Pigment, Phenolic Content, and Production of Green Shallot of Five Different Shallot Varieties. *PLANTA TROPIKA: Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science)*, 9(1): 48–57.
- Putri, N. P. A., Aini, N., & Heddy, Y. S. 2015. Evaluasi Keberlanjutan Kawasan Rumah Pangan Lestari (KEPL) di Desa Girimoyo, Kecamatan Karangploso, Malang. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(4): 278–285.
- Putri, R. S., & Pinaria, A. G. 2021. Penggunaan Kompos *Chromolaena odorata* Untuk Meningkatkan Kalium Tanah. *Jurnal Agroteknologi Terapan*, 1(1): 15–17.
- Qur'ania, A., Karlitasari, L., Maryana, S., Sudrajat, C., & Zolla. 2023). Identifikasi Defisiensi Unsur Hara pada Tanaman Cabai Menggunakan *Support Vector Machine*. *Jurnal Komputer Dan Informatika*, 11(1): 62–67.
- Rahmawati, Y., Purnomo, J., & Susanti, H. 2018. Pengaruh Pemberian Jenis dan Takaran Pupuk Organik Terhadap Karakteristik Fisiologis Tanaman Bawang Merah pada Tanah Ultisol. *EnviroScienteeae*, 14(2): 161–169.

- Ranasinghe, A., Jayasekera, R., Kannangara, S., & Rathnayake, S. 2019. Effect of Nutrient Enriched Organic Liquid Fertilizers on Growth of *Albemonchus esculentus*. *Journal of Environment Protection and Sustainable Development*, 5(3): 96–106.
- Rangian, S. D., Pelealu, J. J., & Baideng, E. L. 2017. Respon Pertumbuhan Vegetatif Tiga Varietas Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) pada Kultur Teknik Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal MIPA*, 6(1): 26–30.
- Rismayani. 2013. Manfaat Buah Maja sebagai Pestisida Nabati untuk Hama Penggerek Buah Kakao (*Conopomorpha cramerella*). *Warta Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Industri*, 19(3): 24–26.
- Rizal, S. 2017. Pengaruh Nutrisi yang Diberikan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) yang Ditanam Secara Hidroponik. *Sainmatika*, 14(1): 38–44.
- Rohmawati, A., Komariyah, N., & Wahyusi, K. N. 2023. Fermentasi Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Jeroan Ikan dan Batang Pisang dengan Bioaktivator. *Jurnal of Chemical and Process Engineering*, 4(1): 15–22.
- Rosadi, N. A., & Weni, B. I. 2022. Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik di Desa Aik Dewa Kecamatan Peringgasele Kabupaten Lombok Timur. *Ruang Cendekia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1): 66–71.
- Rosianty, Y., Lensari, D., & Handayani, P. 2018. Pengaruh Sebaran Vegetasi Terhadap Suhu dan Kelembaban pada Taman Wisata Alam (TWA) Pundi Kayu Kota Palembang. *SYLVA*, 7(2): 68–77.
- Safitri, S. E., Laili, S., & Lisminingsih, R. D. 2021. Uji Limbah Hasil Fermentasi Buah Maja (*Aegle marmelos*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Sains Alami (Known Nature)*, 4(1): 1–8.
- Samad, S., A. Mahmud, S., Sabban, H., Haryanto, S., & Abdullah, H. 2021. Pupuk Organik Cair Limbah Ikan (Pocli) dan Produksi Tanaman Selada (*Nasturtium Officinale* R. Br). *Jurnal Sosial Sains*, 1(10): 1188–1192.
- Saputra, R. F. 2021. Rancangan Bangun dan Operasional Reaktor Biogas Tipe Portable untuk Mengolah Limbah Kotoran Ternak Sapi. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Ruwa Jurai*, 15(3): 130–137.
- Sari, P. M., Siregar, M. P. A., & Harahap, L. A. H. 2022. Buah Maja Pupuk Organik dan NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau di Kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Penelitian Agronomi*, 24(2): 130–133.

- Sari, S. P., Hasibuan, S., & Syafridiman. 2021. Fluktuasi Ammonia pada Budidaya Ikan Patin (*Pangasius* sp.) yang Diberi Pakan Jeroan Ikan. *Jurnal Akuakultur Sebatin*, 2(2): 39–55.
- Sarif, P., Hadid, A., & Wahyudi, I. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea. *E-J. Agrotekbis*, 3(5): 585–591.
- Serdani, A. D., Puspitorini, P., Wibowo, A. S., & Ariani, I. F. 2020. Respon Pertumbuhan Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Pemberian Media Tanam dan Pupuk Organik Cair Maja (*Aegle marmelos* L.). *Buana Sains*, 20(2): 171–176.
- Setyorini, S. D., & Yusnawan, E. 2016. Peningkatan Kandungan Metabolit Sekunder Tanaman Aneka Kacang sebagai Respon Cekaman Biotik. *Iptek Tanaman Pangan*, 11(2): 167–174.
- Simanjuntak, C. M. M., Lestari, A., & Rahmi, H. 2021. Uji Efektivitas Pemberian Fermentasi Air Kelapa (*Cocos nucifera* L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.) Varietas Tosakan. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(1): 241–247.
- Soepriyanto, S., Sulistyawati, & Purnamasari, T. R. 2021. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Nitrogen Terhadap Jumlah Klorofil Daun Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 5(1): 23–31.
- Marginingsih, S., R., Nugroho, A. S., & Dzakiy, M. A. 2018. Pengaruh Substitusi Pupuk Organik Cair pada Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Caisim (*Brassica juncea* L.) pada Hidroponik *Drip Irrigation System*. *Jurnal Biologi & Pembelajarannya*, 5(1): 44–51.
- Suartini, K., Abram, P. H., & Jura, M. R. 2018. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Jeroan Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*). *Jurnal Akademika Kimia*, 7(2): 70–74.
- Subrata, B. A. G., & Martha, B. E. 2017. Respons Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Caisim Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair *Biomethagreen*. *J.Floratek*, 12(2): 90–100.
- Suhandana, M., Pratama, G., Marwita, R. S. P., Septyaningtyas, R. D. 2018. Fishtech-Jurnal Teknologi Hasil Perikanan Komposisi Kimia Hidrolisat Protein Jeroan Ikan dengan Konsep Autolisis Menggunakan Enzim Internal pada Ikan. *Fishtech*, 7(2): 124–130.

- Sulfianti, Risman, & Saputri, I. 2021. Analisis NPK Pupuk Organik Cair dari Berbagai Jenis Air Cucian Beras dengan Metode Fermentasi yang Berbeda. *Agrotech*, 11(1): 36–42.
- Sumakud, M. Y. M. A., & Pangemanan, E. 2021. Pelatihan Pembuatan dan Pemanfaatan Pupuk Organik Berbahan Dasar Sampah/Limbah Rumah Tangga. *Eugenia*, 27(1): 25–30.
- Susanti, N. N., Sukmawardani, Y., & Musfiroh, I. 2016. Analisis Kalium dan Kalsium pada Ikan Kembung dan Ikan Gabus. *IJPST*, 3(1): 26–30.
- Susilo, D. E. H. 2015. Identifikasi Nilai Konstanta Bentuk Daun untuk Pengukuran Luas Daun Metode Panjang Kali Lebar pada Tanaman Hortikultura di Tanah Gambut. *Anterior Jurnal*, 14(2): 139–146.
- Syifa, T., Isnaeni, S., & Rosmala, A. 2020. Pengaruh Jenis Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassicae narinosa* L.). *Agroscript*, 2(1): 21–33.
- Tando, E. 2019. Review: Pemanfaatan Teknologi *Greenhouse* dan Hidroponik Sebagai Solusi Menghadapi Perubahan Iklim dalam Budidaya Tanaman Hortikultura. *Buana Sains*, 19(1): 91–102.
- Tanti, N., Nurhannah, & Kalla, R. 2019. Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Aerob. *ILTEK*, 14(2): 2054–2058.
- Taufieq, N. A. S., Tenriola, R., Aprianti, D. W., Salsabila, P. H., & Taufieq, A. N. 2019. Pelatihan Pembuatan Pestisida Nabati Menggunakan Buah Maja pada Kelompok Tani Desa Bontotiro di Kabupaten Bantaeng. *Dedikasi*, 21(2): 128–133.
- Tiwow, V. M. A., Adrianton, Abram, P. H., & Arafah, S. 2019. Bakasang fermentation of Tilapia fish (*Oreochromis mossambicus*) waste for production of liquid organic fertilizer (LOF). *Journal of Physics: Conference Series*, 1242(1): 1–5.
- Tripama, B., & Yahya, M. R. 2018. Respon Konsentrasi Nutrisi Hidroponik Terhadap Tiga Jenis Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Agritrop*, 16(2): 237–249.
- Viantini, A. M., Erlita, D., Puspitasari, A., & Nugraheni, I. A. 2022. Pengembangan Produk Baru Pupuk Organik Cair dari Limbah Cair Industri *Virgin Coconut Oil* dengan Metode Fermentasi. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 22(2): 1–9.

- Wardah, Utami, K. B., & Syamsuddin, A. 2021. Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Kualitas Nitrogen, Fospor dan Kalium pada Pupuk Trichokompos. *Jurnal Agriekstensi*, 20(2): 160–168.
- Wenno, S. J., & Sinay, H. 2019. Kadar Klorofil Daun Pakcoy (*Brassica Chinensis* L.) Setelah Perlakuan Pupuk Kandang dan Ampas Tahu Sebagai Bahan Ajar Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan. *Biopendix: Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*, 5(2): 130–139.
- Widyabudiningsih, D., Troskialina, L., Fauziah, S., Shalihatunnisa, Riniati, Siti Djenar, N., Hulupi, M., Indrawati, L., Fauzan, A., & Abdilah, F. 2021. Pembuatan dan Pengujian Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Buah-buahan dengan Penambahan Bioaktivator EM4 dan Variasi Waktu Fermentasi. *IJCA (Indonesian Journal of Chemical Analysis)*, 4(1): 30–39.
- Yani, Suhartini, & Budiwati. 2018. Pengaruh Variasi Media dan Konsentrasi POC Daun Kol dan Tomat Terhadap Pertumbuhan dan Kerapatan Kristal *CaOx Altenanthera amoena*. *Jurnal Prodi Biologi*, 7(7): 560–568.
- Yulia Rahayu, N., Djawartiningsih, R., & Sulistyono, A. 2022. Pengaruh Jenis dan Tingkat Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). *Jurnal Agrium*, 19(3): 197–206.
- Zahroh, F., Kusrinah, & Setyawati, S. M. 2018. Perbandingan Variasi Konsentrasi Pupuk Organik Cair dari Limbah Ikan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology*, 1(1): 50–57.