

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M.I., Setyorini, T., & Hastuti, P.B. 2023. Pengaruh waktu dekomposisi dan dosis pupuk kandang kotoran kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terong (*Solanum melongena*). *Agroista: Jurnal Agroteknologi*, 7(1): 1-8.
- Aldi, J. 2022. Pengaruh Pupuk Kotoran Kambing dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame pada Tanah Aluvial. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Alpandari, H., Prakoso, T., Astuti, A., & Mulyono. 2022. Pemanfaatan isolat bakteri tongkol jagung sebagai bioktivator alami dalam pengomposan tongkol jagung (*Zea mays*). *Muria Jurnal Agroteknologi*, 1(1): 1-7.
- Amalia, D., & Priyantini, W. 2016. Penggunaan EM4 dan MOL limbah tomat sebagai bioaktivator pada pembuatan kompos. *Life Science*, 5(1): 18-24.
- Anam, M.S., & Regar, A.F.C. 2022. Pengaruh penambahan kotoran kambing dan EM4 terhadap kualitas pupuk kompos limbah Jerami padi dan pemanfaatannya terhadap pertumbuhan bayam (*Amaranthus* sp.). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 5(2): 99-109.
- Asiari, M.Z., Nurmi., Jamin, F.J.S., & Azis, M.A. 2022. Kandungan logam berat timbal, tembaga, dan arsen pada sedimen di Bendungan Lomaya dan Bendungan Alopohu. *Soil-Environmental*, 22(1): 26-29.
- Astarini, A., Muliadi, M., & Adriat, R. 2022. Studi perbandingan metode penentuan intensitas curah hujan berdasarkan karakteristik curah hujan Kalimantan Barat. *Prisma Fisika*, 10(1): 1-7.
- Bachtiar, A., & Ahmad, A.H. 2019. Analisis kandungan hara kompos johan *Cassia siamea* dengan penambahan aktivator promi. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 4(1): 68-76.
- Barikah, M., Nugrahani, A., Sri, H., & Ita, F.R. 2021. Pengaruh proporsi puree edamame (*Glycine max* L. Merrill) dan terigu terhadap sifat organoleptik donat. *Jurnal Tata Boga*, 10(1): 138-146.
- Cahyono, B.E., Utami, I.D., Lestari, N.P., & Oktaviany, N.S. 2019. Karakterisasi sensor LDR dan aplikasinya pada alat ukur tingkat kekeruhan air berbasis Arduino UNO. *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, 7(2): 179–186.

- Darmawati. 2015. Efektivitas berbagai bioaktivator terhadap pembentukan kompos dari limbah sayur dan daun. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 30(2): 93-100.
- Dewantari, U., Arifin, & Sulastri, A. 2023. Efektivitas aktivator mikroorganisme lokal limbah sayur, EM4, dan kotoran sapi dalam pembuatan kompos dari limbah sayur di pasar Flamboyan. *Jurnal Reka Lingkungan*, 11(2): 117-129.
- Dewi, F.M., & Haryoto, K. 2022. Analisis kualitas kompos dengan penambahan bioaktivator EM4 dan molase dengan metode Takakura. *Poltekita: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 16(1): 67-73.
- Dewi, L., Ginayanti, H., & Khoirul, A. 2021. Penentuan kadar logam timbal (Pb) dan tembaga (Cu) pada sumber air di Kawasan Gunung Salak Kabupaten Sukabumi dengan metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *Jurnal Sabdariffarma*, 9(2): 15-24.
- Dewi, P.C., Yohanes, S., & Apriadi, A. 2017. Kajian proses pengomposan berbahan baku limbah kotoran sapi dan kotoran ayam. *Jurnal Biosistem dan Teknik Pertanian*, 5(2): 31-38.
- Eviati., Sulaeman., Lenita, H., Linca, A., Usman., Hesti, E.T., Rini, P., & Puji, W. 2023. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Bogor.
- Fahmi, L., Rahayu, A., & Mulyaningsih, Y. 2017. Pengaruh pupuk hayati majemuk cair dan pupuk sintetik terhadap pertumbuhan tanaman edamame (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Agronida*, 3(2): 53-61.
- Falaq, F.A., Boy, R.J., & Dolly, S.S. 2020. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.) terhadap dosis pupuk organik cair GDM dan pupuk padat. *Agrosamudra*, 7(2): 1-13.
- Febrianti., Nadia, P., & Rahil, A.R. 2022. Repon tanaman kedelai edamame (*Glycine max* (L.) Merril) terhadap dosis pupuk improbio tandan kosong kelapa sawit. *Jurnal Ilmiah Respati*, 13(2): 165-173.
- Firmansyah, A.R. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max* (L.) Merril) Akibat Macam Media Tanam dan Pemberian Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Magelang.
- Gazali, A., Wahdah, R., Rizali, A., Suparto, H., Jumar., Santoso, U., Saputra, R.A., Sari, N., Nugraha, M. I., & Munanto. 2022. Edukasi budidaya edamame organik di Kelurahan Cempaka, Kota Banjarbaru dalam mendukung sistem

pertanian berkelanjutan. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 7(5): 679-686.

[GBIF] Global Biodiversity Information Facility. 2023. Species *Glycine max* (L.) Merr. On-line. <https://www.gbif.org/species/113606460> diakses pada 17 Juli 2025.

Hartati, T. M., Idris, A.R., & Husni, M.A. 2022. Pengaruh pemberian pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman caisim (*Brassica campestris*) di inceptisol. *Agro Bali: Agricultural*, 5(1): 92-101.

Hermawati, A.T., Fajarwati, F I., & Widada, S. 2021. Analisis kadar nitrogen total pada pupuk padat dengan metode Kjeldahl di Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Yogyakarta. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 6(2): 80-91.

Hutabarat, F., Sigit, S., & Hesti, P. 2022. Pengaruh aplikasi kombinasi pupuk majemuk NPK dan *rhizobacteria* terhadap pertumbuhan dan hasil edamame (*Glycine max* (L.) Merrill). *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Pasir*. Universitas Bengkulu. Juni, 2022.

Imani, F., Anne, C., Tuti, K., & Gema, W.M. 2018. Penerapan sistem pertanian organik di Kelompok Tani Mekar Tani Jaya Desa Cibodas Kabupaten Bandung Barat. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 4(2): 139-152.

Inrianti., Sumiyati, T., & Seplin, P. 2019. Pembuatan mikroorganisme lokal bonggol pisang pada Kelompok Tani Tunas Harapan Distrik Walelagama, Jayawijaya, Papua. *Agrokreatif: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 5(3): 188-194.

Irawan, D. Z., Chairil, E., & Deno, O. 2020. Pengaruh pemberian pupuk kotoran kerbau dan pupuk urea terhadap pertumbuhan dan produksi sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench. *Jurnal Green Swarnadwipa*, 9(1): 46-57.

Istanti, A., Aldy, B.I., & Sari, W.U. 2023. Karakteristik pupuk cair *eco-enzym* berbahan dasar limbah sayur dan buah terhadap kandungan nutrisi dan bahan organik. *Agriprima*, 7(1): 79-85.

Jannah, M. 2022. Penambahan Level *Starbo-Afe All In One* Dalam Pembuatan Kompos Berbahan Dasar Solid Sawit dan Feses Ayam Terhadap Kualitas Kompos. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi.

Jawara, T., Pauliz, B.H., & Ryan, F.S. 2023. Aplikasi kompos kotoran kambing secara aerob dan anaerob pada bibit kelapa sawit pre nursery. *Fruitset Sains: Jurnal Pertanian Agroteknologi*, 11(1): 13-19.

- Karyono, T. & Laksono, J. 2019. Kualitas fisik kompos feses sapi potong dan kulit kopi dengan penambahan activator MOL bonggol pisang dan EM 4. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 21(2): 154-162.
- Kaswinarni, F., & Nugraha, A.A.S. 2020. Kadar fosfor, kalium dan sifat fisik pupuk kompos sampah organik dengan penambahan starter EM4, kotoran sapi dan kotoran ayam. *Titian Ilmu: Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 12(1): 1-6.
- Kurniawati, H., Markus, S., & Azmi, S. 2022. Penerapan pupuk kompos kotoran kambing dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil kacang hijau. *Piper*, 18(2): 114-120.
- Lias, S.A., Laban, S., & Asyraf, M. 2024. Kajian erosi pada hutan tanaman industri di Kecamatan Tompobulu Kabupaten Maros. *Jurnal Ecosolum*, 12(2): 205-222.
- Lima, D.D., & Patty, C.W. 2021. Potensi limbah pertanian tanaman pangan sebagai pakan ternak ruminasia di Kecamatan Waelata Kabupaten Buru. *Agrinimal: Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*, 9(1): 36-43.
- Luthfiatunsa, K. 2018. Pengaruh Kombinasi Macam Pupuk Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max* (L) Merrill). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Mahendra, R., Siaka. I. M., & Suprihatin, I. E. 2018. Bioavailabilitas logam berat Pb dan Cd dalam tanah Perkebunan budidaya kubis di daerah Kintamani Bangle. *Ecotrophic*, 12(1): 42-49.
- Makaruku, M.H., & Wattimena, A.Y. 2022. Studi penggunaan dua jenis pupuk kandang terhadap kualitas fisik bkashi. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*, 10(1): 23-28.
- Markus, S.V.Y., Mahardika, I.B., & Kartini, L. 2025. Pengaruh pemberian dosis pupuk kandang kambing dan MKP terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai edamame (*Glycine max* (L) Merrill). *Gema Agro*, 30(1): 53-61.
- Marlina, T. 2021. Uji Efektivitas Kotoran Sapi Dalam Remediasi Tanah Top Soil yang Tercemar Oli. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam, Banda Aceh.
- Ma'sum, M.A., Partoyo., & Kundarto, M. 2020. Kesesuaian lahan untuk kedelai edamame di Desa Purwobinangun Kecamatan Pakem Kabupaten Sleman. *Jurnal Tanah dan Air*, 17(1): 11-19.

- Maulana, R. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merriil) pada Berbagai Dosis Bakteri *Pseudomonas fluorescens*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas.
- Muliandri, N., Adi, S., & Sudiarso. 2018. Pengaruh aplikasi pupuk kandang kambing dan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) pada pertumbuhan dan hasil tanaman edamame (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6 (10): 2687-2695.
- Nahesti, E.T., Mirna, A., & Ayu, N. 2023. Analisi kualitas kompos jeroan ikan dan kotoran kambing 70:30 dengan penambahan MOL tomat menggunakan metode larva composting. *Conference Proceeding on Waste Treatment Technology*, 6(1). Surabaya, Agustus 2023.
- Natsir, M.F., Amqam, H., Sulfiana., Purnama, D.W., Syamsurijal, V. A.D., & Amir, A.U. 2022. Analisis kualitas kompos limbah organik rumah tangga berdasarkan variasi dosis MOL tomat. *Promotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 12(2): 155-163.
- Noviana, L., Rahmadita, V., Prinajati, P.D. 2023. Peningkatan kualitas kompos sampah pasar menggunakan mikroorganisme lokal (MOL) bonggol pisang dan dedak. *Jurnal Biotek*, 11(1): 98-111.
- Nugroho, S.A. 2018. Pengaruh Penambahan Tepung Tulang Ayam dan Ampas Tahu Terhadap Kandungan Nutrisi dan Kualitas Kompos Pelepah Daun Salak. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Oktavia, Y. 2021. Efektivitas Kotoran Kambing sebagai Starter Dalam Pembuatan Kompos Sampah Restoran. *Skripsi*. Jurusan Kesehatan Lingkungan, Politeknik Kesehatan Kemenkes, Bengkulu.
- Pamungkas, D.H., Darini., & Kariyadi, D. 2022. Respon pertumbuhan, hasil edamame (*Glycine max* (L.) Max) dan gulma dengan berbagai dosis NPK dan PGPR. *Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat*. Yogyakarta, Desember, 2022.
- Pane, U.N.H. 2023. Pengaruh pemberian pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai edamame (*Glycine max* (L.) Merr.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Prajawahyudo, T., Fandi, K.P.A., & Ellydia, L. 2022. Peranan keamanan pestisida di bidang pertanian bagi petani dan lingkungan. *Journal Socio Economics Agricultural*, 17(1): 1-9.
- Pujiwati, H., Aurelia, U.R., & Widodo. 2023. Pertumbuhan dan hasil edamame akibat pemberian bokashi pada jarak tanam yang berbeda di ultisol. *Seminar*

Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-47 UNS Tahun 2023, 7(1): 237-254. Solo, Mei 2023.

- Putri, H.A., Fahrudin., & Elis, T. 2022. Pengaruh bioaktivator kotoran sapi pada laju dekomposisi sampah sebagai peningkatan ekonomi Masyarakat. *Tarjih: Agribusiness Development Journal*, 2(2): 78-86.
- Rahmadani, F. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Vermi Kompos dan NPK 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max* (L) Merrill). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Islam Riau.
- Ramdhani, M., Silvina, F., & Armaini. 2016. Pemberian pupuk kandang dan volume air terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai edamame (*Glycine max* (L) Merrill). *Jurnal Faperta*, 3(1): 1-13.
- Ratna, D.A.P., Samudro, G., & Sumiyati, S. 2017. Pengaruh kadar air terhadap proses pengomposan sampah organik dengan Metode Takakura. *Jurnal Teknik Mesin*, 6(2): 124-128.
- Riyandini, V.L., Aziz, R., & Betria. 2022. Pengolahan sampah sayur Pasar Bukit Surungan Kota Padang Panjang dengan Takakura susun. *Jurnal Teknik dan Teknologi Tepat Guna*, 1(1): 7-12.
- Safira. 2024. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max* L. Merrill). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi.
- Safitri, A.D., Linda, R., & Rahmawati. 2017. Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) kotoran kambing difermentasikan dengan EM4 terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescents* L.) Var. Bara. *Protobiant*, 6(3): 182-187.
- Sahwaldi., Listiawati, A., & Palupi, T. 2023. Pemberian kotoran kambing dan pupuk fosfor terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai edamame pada tanah alluvial. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(4): 3878-3884.
- Saraswati, R., & Heru, R.P. 2017. Percepatan proses pengomposan aerobik menggunakan biodekomposer. *Perspektif*, 16(1): 44-57.
- Sardiana, I. K. 2017. Strategi transisi dari pertanian konvensional ke sistem organik pada pertanian konvensional ke sistem organik pada pertanian sayuran di Kecamatan Baturiti, Kabupaten Tabanan, Bali. *Jurnal Bumi Lestari*, 17(1): 49-57.

- Satya, T.P., Oktiawati, U.Y., Fahrurrozi, I., & Prisyanti, H. 2020. Analisis akurasi sistem sensor DHT22 berbasis arduino terhadap *thermohygrometer* standar. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, 16(1): 40-45.
- Serangmo, D.Y.L., Simamora, A.V., & Pratama, G.C.G. 2021. Pengaruh aplikasi trichokompos dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman edamame (*Glycine max* L. Merrill). *Agrisa*, 10(2): 93-102.
- Setyorini, D.A. 2019. Pengaruh Berbagai Kotoran Ternak Terhadap Proses Pengomposan dan Kualitas Kompos dari Sabut Kelapa. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Pertanian, Malang.
- Siagian, S.W., 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.
- Sinaga, A.H., Ulina, C.S., & Rosmaria, G. 2022. Analisa kelayakan logam berat timbal (Pb) pada POC dari dekomposisi limbah air tahu dan ikan teri. *Jurnal Darma Agung*, 30(1): 126-130.
- Sipayung, H.H., Sukariawan, A., Rahutomo, S., & Sakiah. 2025. Variasi dosis pupuk bioneensis pada tanaman kedelai edamame (*Glycine max* L. Merrill). yang ditanam secara tumpang sari di areal tanaman karet. *Tabela: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 3(1): 32-37.
- Siregar, Y.O. 2023. Pengaruh Aplikasi Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Pisang Kepok Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Medan Area.
- Sisca, P., Dulbari., & Nurbani, K. 2024. Kualitas hasil edamame pada berbagai umur panen. *Jurnal Planta Simbiosis*, 6(1): 60-67.
- SNI 7763: 2018. 2018. *Pupuk Organik Padat*. Standar Nasional Indonesia, Badan Standarisasi Nasional.
- Sobari, E., & Zahra, S.T. 2019. Pembuatan kompos dari limbah padat penyulingan nilam dengan metode fermentasi. *Jurnal Ilmiah Ilmu dan Teknologi Rekayasa*, 2(2): 90-97.
- Sofa, N., Hatta, G.M., & Arifin, Y.F. 2022. Analisis kompos berbahan dasar sampah organik di lingkungan kampus dengan aktivator EM4, kotoran sapi dan kotoran unggas dalam upaya mendukung gerakan kampus hijau. *Jurnal Hutan Tropis*, 10(1): 70-80.

- Suarmaprasetya, R.A., & Soemarno. 2021. Pengaruh kompos kotoran kambing terhadap kandungan karbon dan fosfor tanah dari kebun kopi bangela. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(2): 505-514.
- Subhan, M. 2019. Analisis Efektivitas Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Jepara, Kabupaten Jepara dalam Menurunkan Suhu Udara Mikro. *Skripsi*. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Program Studi Teknik Lingkungan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Subula, R., Wirnangsi, D.U., & Aryanti, A. 2022. Kajian tentang kualitas kompos yang menggunakan bioaktivator EM4 (*Effective Microorganism*) dan MOL (Mikroorganisme Lokal) dari keong mas. *Jambura Edu Biosfer Journal*, 4(2): 56-64.
- Suharno., Slamet, W., & Taufik, A. 2021. Perbedaan penggunaan komposter anaerob dan aerob terhadap laju proses pengomposan sampah organik. *Poltekita: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 15(3): 251-255.
- Supardi & Sulistyorini, E. 2020. Pembuatan kompos anaerob dengan menggunakan komposter sederhana yang diterapkan di Dusun Sidomulyo. *Jurnal Pengabdian LPPM Untag*, 5(2): 148-154.
- Susanti, L.W., Edi, M., & Firra, R. 2021. Pengaruh hasil pengomposan sampah organik menggunakan mikroorganisme lokal (MOL) daun angkana dan bonggol pisang. *Enviros*, 2(1): 36-42.
- Suwardike, P., Putu, S.P., & Gede, W. 2024. Keragaan pertumbuhan dan hasil edamame (*Glycine max* L. Merrill). serta kesuburan tanah pada berbagai dosis pupuk kandang dan legume inoculum. *Jurnal Buana Sains*, 24(2): 47-56.
- Suwatanti, E.P.S., & Widiyaningrum. 2017. Pemanfaatan MOL limbah sayur pada proses pembuatan kompos. *Jurnal MIPA*, 40(1): 1-6.
- Syahri, L.A., & Winarsih. 2022. Kualitas kompos sampah daun palem raja (*Roystonea regia*) dengan metode lubang resapan biopori jumbo. *Lentera Bio*, 11(1): 1-7.
- Tanzil, A.I., dkk. 2024. Pelatihan aplikasi *seed treatment* berbahan aktif thiamethoxam dan mefenoxam pada benih kedelai edamame kepada petani Desa Slateng, Ledokombo, Jember. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 7(3): 909-914.
- Trivana, L. & Adhitya, Y.P. 2017. Optimalisasi waktu pengomposan dan kualitas pupuk kandang dari kotoran kambing dan debu sabut kelapa dengan bioaktivator Promi dan Orgadec. *Jurnal Sains Veteriner*, 35(1): 136-144.

- Tumimbang, M., Tamod, Z.E., & Kumolontang, W. 2016. Uji kualitatif kandungan hara kompos campuran beberapa kotoran ternak peliharaan. *Eugenia*, 22(3): 123-133.
- Wahyudin., & Nurhidayatullah. 2018. Pengomposan sampah organik rumah tangga menggunakan mikroorganisme lokal bonggol pisang sebagai bioaktivator. *Agriovet*, 1(1): 19-36.
- Wahyuni, S., & Indratin, 2020. Pupuk organik cair dari limbah pertanian dapat meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai edamame. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 18(2): 205-212.
- Wibowo, D.K. 2018. Uji Macam dan Takaran Kompos Bahan Terhadap Pertumbuhan Hasil Kedelai Edamame Organik (*Glycine max* (L). di Tanah Regosol. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Yogyakarta.
- Widjajanto, T.M., Mahyudin, I., & Razie, A. F. 2021. Pengaruh penambahan limbah cair pabrik kelapa sawit dan EM4 dalam proses pengomposan tandan kosong kelapa sawit pada PT. Ladangrumpun Suburabadi di Kabupaten Tanah Bumbu Kalimantan Selatan. *Enviro Scienteae*, 16(1): 126-135.
- Witasari, W.S., Sa'diyah, K., & Hidayatulloh. 2021. Pengaruh jenis komposter dan waktu pengomposan terhadap pembuatan pupuk kompos dari *Activated Sludge* limbah industri bioethanol. *Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan*, 5(1): 31-40.
- Yuliati, R., Ida, B.K.M., & Anak, A.A.S.P.R.A. 2023. Pengaruh pemberian konsentrasi cuka kayu dan pupuk hayati *Mikoriza arbuskula* terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai edamame (*Glycine max* L. Merrill). *Gema Agro*, 28(2): 92-100.
- Yuniati, S., & Ratry, I.P. 2023. Pengaruh penggunaan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Agriyan: Jurnal Agroteknologi Unidayan*, 9(2): 33-39.
- Yuriansyah., Lisa, E., & Evi, Y.S. 2023. Optimasi produksi tanaman kedelai edamame (*Gilicine max* (L.) Merrill) dengan pengaturan jarak tanam dan pemberian kompos. *Jurnal Penelitian Pertanian Terpadu*, 23(2): 282-287.
- Yusdian, Y., Joko, S., Kundrat., & Adem S. 2023. Keragaman tanaman edamame (*Glycine max* (L.) Merrill) varietas ryoko akibat perlakuan pupuk humat. *Agro Tatanen*, 5(2): 42-47.