

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, N., Auvaria, S., Nengse, S., Utama, T., & Yusrianti. 2022. Studi Komparasi Metode Pengomposan Secara *Windrow*, Bata Berongga dan Vermikomposting. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, Vol. 19, No. 1: 121-128.
- Aisyah, I., & Basumi, R. 2022. *Potensi Probiotik Ternak Cair “Bakteri Zet Neo” Untuk Meningkatkan Kualitas Pupuk Tanaman Berbasis Urine Kelinci dan Air Cucian Beras*. Sleman: Deepublish Publisher.
- Ambarwati., Kusumawati, Y., & Suswardany, D. 2004. *Peran Effective Inoculant 4 Dalam Meningkatkan Kualitas Kimia Kompos Ampas Tahu*. Skripsi. Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kedokteran, Universitas Muhammadiyah. Surakarta.
- AOAC. 1995. *Official Methods of Analysis of Association of Official Analytical Chemist*. Virginia USA: AOAC International.
- Apsari, S., Nurmawati, D., & Narwati. 2017. Penambahan Jenis Starter Dalam Meningkatkan Kualitas Kompos Dari Enceng Gondok (*Eichornia crassipes Solms*). *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, Vol. 8, No. 4: 241-245.
- Artomo. 2015. *Halaman Hijau: Cara Bijak dan Cerdas Mengelola Lingkungan dari Rumah*. Jagakarsa: PT AgroMedia Pustaka.
- Astiti, N., Laksmi, A., Eryani, I., & Suprpto, Y. 2022. *Aplikasi Pupuk Kandang yang Ramah Lingkungan dalam Perspektif Budaya*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.
- Atmaja, I., Tika, I., & Wijaya, I. 2017. Pengaruh Perbandingan Komposisi Bahan Baku terhadap Kualitas Kompos dan Lama Waktu Pengomposan. *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, Vol. 5, No. 1: 111-119.
- Ayu, L., Mifbakhuddin., & Nurullita, U. 2018. *Pengaruh Frekuensi Penyiraman Air Cucian Beras Terhadap Lama Waktu Pengomposan Metode Lubang Resapan Biopori*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Aziz, A. 2013. Analisis Kandungan Unsur Fosfor (P) dalam Kompos Organik Limbah Jamur dengan Aktivator Ampas Tahu. *Jurnal Ilmiah Biologi “Bioscientist”*, Vol. 1, No. 1: 20-26.
- Bachtiar, B., & Ahmad, A. 2019. Analisis Kandungan Hara Kompos Johar *Cassia siamea* Dengan Penambahan Aktivator Promi. *Jurnal Biologi Makassar*, Vol. 4, No. 1: 68-76.
- Balai Pengelolaan Sampah, DLHK DIY. 2023. *Pertemuan Pembahasan Pengelolaan Sampah D.I.Yogyakarta, 15 Agustus 2023*.
- Balz, M. 2021. *No-Waste Composting: Small-Space Waste Recycling, Indoors and Out*. Beverly: Cool Springs Press.
- Baud, I., Post, J., & Furedy, C. 2004. *Solid Waste Management and Recycling*. New York: Kluwer Academic Publisher.
- Berutu, R., Sardilla, P., Evitayani., Ifradi., & Khalil. 2016. Analisis Potensi dan Kualitas Pakan Hijauan yang Tumbuh Liar di Lahan Kampus Limau Manus Universitas Andalas Padang. *Pasutra*, Vol. 5, No. 2: 121-127.
- Cahaya, T., Andhika., & Nugroho, A. 2009. *Pembuatan Kompos dengan Menggunakan Limbah Padat Organik (Sampah Sayuran dan Ampas Tebu)*.

- Seminar Tugas Akhir S1 Jurusan Teknik Kimia UNDIP 2009*. Jurusan Teknik Kimia UNDIP. Semarang.
- Coda, R. 1978. *Research Reporting Series: Environmental Protection Technology*. Washington DC: Office of Research and Development, U. S. Environmental Protection Agency.
- Cortina, J., & Nouri, H. 2012. Effect Size for ANOVA Design. *Effect Size for ANOVA Designs*. <https://doi.org/10.4135/9781412984010>
- Dewilda, Y., & Darfyolanda, F. 2017. Pengaruh Komposisi Bahan Baku Kompos (Sampah Organik Pasar, Ampas Tahu, dan Rumen Sapi) Terhadap Kualitas dan Kuantitas Kompos. *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*, Vol. 14, No. 1: 52-61.
- Dinas Lingkungan Hidup Jepara. 2019. <https://dlh.jepara.go.id/2019/02/04/keranjang-takakura/> diakses pada Minggu, 5 November 2023 pukul 08.18 WIB.
- Djaja, W. 2008. *Langkah Jitu Membuat Kompos dari Kotoran Ternak dan Sampah*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Djuarnani, N., Kristian., & Setiawan, B. 2004. *Cara Cepat Membuat Kompos*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.
- Ekawandi, N., & Kusuma, A. 2018. Pengomposan Sampah Organik (Kubis dan Kulit Pisang) dengan Menggunakan EM4. *Jurnal TEDC*. Vol. 12, No. 1:38-43.
- Ernawati, E. 2016. Pengaruh Pemberian Kompos Batang Pisang Kepok (*Musa acuminata balbissiana Colla*) Terhadap Perumbuhan Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena L.*) dan Sumbangsihnya Pada Materi Pertumbuhan dan Perkembangan di SMA/MA Kelas XII. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Patah. Palembang.
- Fadel, I., Madrini, I., & Sumiyati. 2021. Pengaruh Penambahan EM-4 Terhadap Kualitas Kompos Kotoran Gajah. *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*. Vol. 9, No.1: 130-137.
- Food and Agriculture Organization of the United Nation. 2015. *Farmers Compost Handbook*. Santiago: Regional Office for Latin America and the Caribbean.
- Food and Agriculture Organization of the United Nation. 2019. *Standard Operating Procedure for Soil Organic Carbon – Walkley-Black Method*. Rome: Global Soil Partnership.
- Food and Agriculture Organization of the United Nation. 2021. *Standard Operating for Soil Nitrogen – Kjeldahl Method*. Rome: Global Soil Partnership.
- Gasperz., & Vincent. 1994. *Metode Perancangan Percobaan Untuk Ilmu-ilmu Pertanian, Ilmu-ilmu Teknik, Biologi*. Bandung: CV. ARMICO.
- Ghozali, I. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariete dengan Program IBM SPSS 23 Edisi 8*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gofar, N., Permatasari, S., & Setiawati, P. 2021. *Pengantar Bercocok Tanam Agroekologis*. Palembang: Bening Media Publishing.
- Guntoro, S. 2013. *Membuat Pakan Ternak dan Kompos dari Limbah Organik*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Hanson, B., & Harding. 2014. *Composting Turn Food Waste into Rich Soil*. New York: The Rosen Publishing Group, Inc.
- Harahap, B., & Tukino. 2020. *Akuntansi Biaya Edisi Pertama*. Batam: Batam Publisher.

- Harahap, E. 2020. *Biokonversi Sampah Organik Menggunakan Larva Black Soldier Fly (Hermetia illucens) Studi Kasus di TPS Pasar Astana Anyar. Doctoral dissertation.* Fakultas Teknik Unpas. Bandung.
- Hariwijaya., & Triton. 2011. *Pedoman Penulisan Ilmiah Skripsi dan Tesis.* Yogyakarta: Oryza.
- Hastuti, S., Samudro, G., & Sumiyati, S. 2017. Pengaruh Kadar Air terhadap Hasil Pengomposan Organik dengan Metode *Composter Tub.* *Jurnal Teknik Mesin*, Vol. 6, No. 2: 6-10.
- Hidayati, Y., Kurnani, B., Marlina, E., & Harlina, E. 2011. Kualitas Pupuk Cair Hasil Pengolahan Feses Sapi Potong Menggunakan *Saccharomyces cereviceae.* *Jurnal Ilmu Teknik*, Vol. 11, No. 1: 104-107.
- Higa, T., & Wididana. 1994. *Teknologi Effective Microorganism.* Jakarta: Kopkar Departemen Kehutanan.
- Hussain, M., Paulraj, M., & Nuzhat, S. 2021. *Source Reduction and Waste Minimization.* Amsterdam: Elsevier.
- Inrianti., Tuhuteru, S., & Paling, S. 2019. Pembuatan Mikroorganisme Lokal Bonggol Pisang pada Kelompok Tani Tunas Harapan Distrik Walelagama, Jayawijaya, Papua. *Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, Vol. 5, No. 3: 188-194.
- Institut Pengelolaan Limbah Cornell. 1996. *The Science and Engineering of Composting.* NewYork: Universitas Cornell Ithaca.
- Ismayana, A., Indrasti, N., Suprihatin., Maddu, A., & Fredy, A. 2012. Faktor Rasio C/N Awal dan Laju Aerasi Pada Proses *Co-Composting Bagasse* dan Blotong. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, Vol. 22, No. 3: 173-179.
- Istiana, N., Fitriadinda, H., & Murtini, E. 2019. *Perancangan Pabrik Untuk Industri Pangan.* Malang: UB Press.
- Kadir, A. 2015. *Buku Pintar Pemrograman Arduino.* Yogyakarta: Penerbit Mediacom.
- Kahn, B., & Stoffella, P. 2001. *Compost Utilization in Horticultural Cropping Systems.* Boca Raton: CRC Press.
- Kjeldahl, J. 1883. Neue Methode zur Bestimmung des Stickstoffs in organischen Korpern (New Method for the Determination of Nitrogen in Organic Substances). *Zeitschrift fur analytische Chemie*, Vol. 22, No. 1: 366-383.
- Kristina, D., Setiani, V., & Dewi, T. 2023. Analisis Karakteristik Fisik Kompos dari Proses Vermikomposting menggunakan Cacing Tanah Merah. *Conference Proceeding on Waste Treatment Technology*, ISSN No. 2623-1727.
- Kulon Progo Satudata. 2021. <https://satudata.kulonprogokab.go.id/opendata/index.php/resources/detil/data-bank-sampah-di-kabupaten-kulon-progo/57884df4-5ae3-4e0b-9473-ceddbe0ac19f> diakses pada Kamis, 28 Desember 2023 pukul 08.31 WIB.
- Kurnia, V., Sumiyati, S., & Samudro, G. 2017. Pengaruh Kadar Air terhadap Hasil Pengomposan Sampah Organik dengan Metode *Open Windrow.* *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*, Vol. 6, Edisi Spesial 2017: 58-62.
- Kusuma, A., Biyantoro, D., & Margono. 2017. Pengaruh Penambahan EM-4 dan Molases terhadap Proses *Composting* Campuran Daun Angsana (*Pterocarpus*

- indicun*) dan Akasia (*Acasia auriculiformis*). *Jurnal Rekayasa Proses*, Vol. 11, No. 1: 19-23.
- Lakaoni, L., Triastiani, R., Muyasaroh, N., & Nasirudin. 2022. Pengaruh Penambahan EM4 Pada Pengomposan Ampas Kulit Lada Putih (*Piper nigrum, L*) Terhadap Kandungan NPK. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, Vol. 22, No. 1: 52-63.
- Mahajani, T., Bahri, S., & Mukhtar, M. 2023. Keanekaragaman dan Produksi Biomas Rumput di Bawah Tanaman Jagung Sebagai Pakan Ternak Sapi Potong di Kecamatan Tilongkabila. *Jambura Journal of Tropical Livestock Studies*, Vol. 1, No. 1: 25-31.
- Manurung, E. 2022. *Motivasi Warga Untuk Hidup Sehat dan Pemanfaatan Teknologi Berbasis Daring Menuju Desa Wisata*. Bandung: Widina Bhakti Persada Bandung.
- Miksusanti., Solihah, I., & Wijaya, D. *Pati Umbi-Umbian dan Resisten Starch Sebagai Prebiotik Untuk Kesehatan*. Pekalongan: Penerbit Nasya Expanding Management (NEM).
- Mulyadi. 2016. *Akuntansi Biaya*. Yogyakarta: UPP-STIM YKPN.
- Montgomery, D. 2001. *Design And Analysis of Experiments fifth Edition*. New York: JohWiley & Son, Inc.
- Morton, R., Hebel, J., & McCarter, R. 2009. *Panduan Studi Epidemiologi dan Biostatistika Edisi 5*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Munawaroh, U., Sutisna, M., & Pharmawati, K. 2013. Peyisihan Parameter Pencemar Lingkungan pada Limbah Cair Industri Tahu menggunakan Efektif Mikroorganisme 4 (EM4) serta Pemanfaatannya. *Jurnal Institut Teknologi Nasional*, Vol. 1, No. 2: 93-104.
- Natsir, M., Amqam, H., Sulfiana., Purnama, D., Damayanti, V., Syamsurijal., & Amir, A. 2022. Analisis Kualitas Kompos Limbah Organik Rumah Tangga Berdasarkan Variasi Dosis Mol Tamat. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol. 12, No. 2: 155-163.
- Ndruru, R., Situmorang, M., & Tarigan, G. 2014. Analisa faktor-faktor yang mempengaruhi hasil produksi padi di deli Serdang. *Saintia Matematika*. Vol. 2, No. 1: 71-83.
- Nielsen, S. 2010. *Food Analysis Laboratory Manual Second Edition*. New York: Springer.
- Nisa, K. 2016. *Memproduksi Kompos dan Mikro Organisme Lokal (MOL)*. Pondok Kelapa: Bibit Publisher.
- Norasyifah., Ilyas, M., Herlinawati, T., Kani., & Mahdiannoor. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Pisang Muli (*Musa acuminata L.*) dengan Pemberian Pupuk Organik Guano. *Jurnal Ziraa'ah*, Vol. 44, No. 2: 193-205.
- Nuraeni, A., Khairani, L., & Susilawati, I. 2019. Pengaruh Tingkat Pemberian Pupuk Nitrogen terhadap Kandungan Air dan Serat Kasar *Corchorus aestuans*, Vol. 9, No. 1: 32-35.
- Pandebesie, E., & Rayuanti, D. 2013. Pengaruh Penambahan Sekam Pada Proses Pengomposan Sampah Domestik. *Jurnal Lingkungan Tropis*, Vol. 6, No. 1: 31-40.

- Pattinasarani, A., Siahaya, A., & Tetelay, F. 2023. Laju Dekomposisi Limbah Daun Kayu Putih Sebagai Bahan Baku Kompos Pada KPH Buru. *Jurnal pulau-Pulau Kecil: Jurnal Ilmu-Ilmu Kehutanan dan Pertanian*, Vol. 7, No. 1: 45-53.
- Prasmono, A., & Ahdika, A. 2022. Analisis Regresi Berganda pada Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Fisik Preservasi Jalan dan Jembatan Di Provinsi Sumatera Selatan. *Emerging Statistic and Data Science Journal*, Vol. 1, No. 1: 48-56.
- Purba, D., Tarigan, W., Sinaga, M., & Tarigan, V. 2021. Pelatihan *Software* SPSS Dalam Pengolahan Regresi Linear Berganda Untuk Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Simalungun di Masa Pandemi *Covid 19*. *Jurnal Karya Abadi*, Vol. 5, No. 2: 202-208.
- Purnomo, E., Sutrisno, E., & Sumiyati. 2017. Pengaruh Variasi C/N rasio Terhadap Produksi Kompos dan Kandungan *Kalium* (K), Pospat (P) dari Batang Pisang dengan Kombinasi Kotoran Sapi dalam Sistem Vermicomposting. *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol. 6, No. 2: 1-15.
- Rahardja, I., Dewi, D., Indriasari., Muslimat, A., Sukarman., Khoirudin., Rahdiana, N., Safril., Adawiyah, S., & Ramadhan, A. 2021. Pemanfaatan Daun Kering Sebagai Tempat Pembibitan Ikan dengan *Additive PV Ac* dan *Resin*. *Jurnal Abdi MOESTOPO*, Vol. 4, No. 1: 1-5.
- Rahmawati, A., & Erina, R. 2020. Rancangan Acak Lengkap (RAL dengan Uji Anova Dua Jalur. *Jurnal Pendidikan Fisika*, Vol. 4, No. 1: 54-62.
- Raiborn., & Kinney. 2011. *Akuntansi Biaya: Dasar dan Perkembangan*. Jakarta: Salemba Empat.
- Rarastry, A. 2016. *Kontribusi Sampah terhadap Pemanasan Global*. Balikpapan: Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Kalimantan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Richard, T., & Trautmann, N. 1996. *Cornell Composting Science & Engineering*. New York: Cornell Waste Management Institute.
- Riniati., Dewi, W., Lina, T., Siti, F., Shalihatunnisa., Nancy, S., Mentik, H., Lili, I., Ahmad, F., & Fauzi, A. 2021. Pembuatan dan Pengujian Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Buah-Buahan Dengan Penambahan Bioktivor EM4 dan Variasi Waktu Fermentasi. *Indonesian Journal of Chemical Analysis*, Vol. 4, No. 1:30-39.
- Roebuck, A. 2022. <https://helpmecompost.com/home-composting/methods/continuous-composter/> diakses pada Minggu, 5 November 2023 pukul 13.39 WIB.
- Rosalina., Prachyani, R., & Ningrum, N. 2020. Uji Kualitas Pupuk Kompos Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan Metode Aerob *Effective Microorganisms 4* (EM4) dan *Black Soldier Fly* (BSF). *Warta Akab*, Vol. 44, No. 2: 9-21.
- Saputri, E., Syafria, H., & Adriani. 2023. *Pengaruh Penambahan Effective Microorganism 4 (EM4) Terhadap Kualitas Kompos Campuran Feses Sapi dan Pelepeh Sawit*. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Jambi. Jambi.
- Saputro, E., Nurmawati, A., Puspitasari, I., Raditya, D., Pradana, N., & Anggraeni, I. 2023. *Perawatan dan Pemeliharaan Tanaman Cabai Secara Organik*. Surabaya: Narotama University Press.

- Sari, R., Maryam., & Yusmah, R. 2023. Penentuan C-organik Pada Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman dan Keberlanjutan Umur Tanaman dengan Metoda Spektrofotometri UV Vis. *Jurnal Teknologi Pertanian*, Vol. 12, No. 1: 11-19.
- Sasetyaningtyas, D. 2020. <https://sustanation.id/mengenal-jenis-dan-wadah-komposter/> diakses pada Minggu, 5 November 2023 pukul 08.17 WIB.
- Selian, A. 2008. *Analisa Kadar Unsur Hara Kalium (K) dari Tanah Perkebunan Kelapa Sawit Bengkalis Riau Secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). Skripsi*. Departemen Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Seruni, A., & Rinaldo, J. 2020. Analisa Penerapan Metode Penyusutan Aset Tetap dan Pengaruhnya terhadap Laba Pada PT Mitra Kerinci. *Pareso Jurnal*, Vol. 2, No. 1: 22-35.
- Setiawati, D., & Elfarisna. 2021. Analisis Beberapa Hara Kompos Limbah Organik Rumah Tangga sebagai Pupuk Organik. *Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis Ke-45 UNS Tahun 2021*, Vol. 5, No. 1: 570-578.
- Siswati, L., Nizar, R., & Ariyanto, A. 2021. Manfaatkan Kotoran Sapi Menjadi Kompos Untuk Tanaman Masa Pandemi di Kelurahan Umbansari Kota Pekanbaru. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol. 5, No. 2: 531-537.
- Situmorang, S., & Lutfi, M. 2014. *Analisis Data untuk Riset Manajemen dan Bisnis Edisi 3*. Medan: USU Press.
- Smith, K., & Mullins, H. 2001. *Soil and Environmental Analysis Physical Methods*. New York: Marcel Dekker, Inc.
- SNI 19-7030-2004. *Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional. ICS 13.030.40.
- SNI 7850:2013. *Pupuk Fosfat Kalium Padat*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional. ICS 65.080.
- Soetopo, R. 1999. *Pemanfaatan Limbah Padat untuk Kompos, Jamur dan Cacing. Pelatihan Production Supervisor dalam Implementasi Teknologi Lingkungan Lanjut pada Industri Pulp dan Kertas*. Bandung.
- Sofa, N., Hatta, G., & Arifin, Y. 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*, Vol. 10, No. 1: 70-80.
- Solikhah, R. 2021. Studi Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Sampah Organik Rumah Tangga. *Journal of Environmental Engineering and Waste Management*, Vol. 6, No. 2: 129-144.
- Solimun., Armanu., & Fernandes, A. 2018. *Metodologi Penelitian Kuantitatif Perspektif Sistem*. Malang: UB Press.
- Sriatun., Hartutik, S., & Taslimah. 2009. Pemanfaatan Limbah Penyulingan Bunga Kenangan sebagai Kompos dan Pengaruh Penambahan Zeolit terhadap Ketersediaan Nitrogen Tanah. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, Vol. 12, No. 1: 17-22.
- Sriharti., & Salim, T. 2010. Pemanfaatan Sampah Tanam (Rumput-Rumput) Untuk Pembuatan Kompos. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" Yogyakarta, 26 Januari 2010*, 1-8.

- Subula, R., Uno, W., & Abdul, A. 2022. Kajian Tentang Kualitas Kompos yang Menggunakan Bioaktivator EM4 (Effective Microorganism) dan MOL (Mikroorganisme Lokal) dari Keong Mas. *Jambura Edu Biosfer Jurnal*, Vol. 4, No. 2: 56-64.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sulfiana. 2022. *Analisis Kualitas Kompos Limbah Organik Rumah tangga Berdasarkan Variasi Dosis Bioaktivator Mol Limbah Tomat*. Skripsi. Universitas Hasanuddin.
- Sutejo, M. 2002. *Pupuk dan Cara Penggunaan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Suwahyono, U. 2014. *Cara Cepat Buat Kompos dari Limbah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Syafria, H. 2023. *Teknologi Pupuk Kompos (Pupuk Untuk Tanaman Pakan)*. Banyumas: Penerbit Amerta Media.
- Syamsi, A., Nelvia., & Puspita, F. 2015. Respon Bawang Merah (*Allium ascalonicum. L*) Terhadap Pemberian Trichokompos TKKS Terformulasi dan Pupuk Nitrogen Pada Lahan Gambut. *Jurnal Photon*, Vol. 6, No. 1: 5-13.
- Tim Cleanipedia. 2023. <https://www.cleanipedia.com/id/bagian-luar-rumah/cara-mematikan-rumput-liar-secara-permanen.html> diakses pada Rabu, 10 Juli 2023 pukul 21.45 WIB.
- Tim Penulis PS. 2008. *Penanganan dan Pengelolaan Sampah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Underwood, L., & Day, A. 2001. *Analisis Kimia Kuantitatif*. Jakarta: Erlangga.
- Waluyo, W., Suharti, S., & Abdullah, L. 2017. Metode Cepat Pendugaan Kandungan Protein Kasar Pada Rumput Raja (*Pennisetum purpurhoides*) Menggunakan Nilai Indeks Warna Daun. *Pastura*, Vol. 5, No. 2: 76-82.
- Wandhira, A., & Mulasari, A. 2013. Gambaran Percobaan Penambahan EM-4 dan Air Cucian Beras Terhadap Kecepatan Proses Pengomposan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol 6, No. 2: 101-112.
- Widowati, T., Nuriyanah., Nurjanah, L., Lekatompessy, S., & Simarmata, R. 2022. Pengaruh Bahan Baku Kompos terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, Vol. 20, Issue 3: 665-671.
- Widiyawati & Setiawan. 2015. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Produksi Padi dan Jagung di Kabupaten Lamongan. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, Vol. 4, No. 1: 103- 108.
- Witasari, W., Sa'diyah, K., & Hidayatulloh, M. 2021. Pengaruh Jenis Komposter dan Waktu Pengomposan terhadap Pembuatan Pupuk Kompos dari *Activated Sludge* Limbah Industri Bioetanol. *Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan*, Vol. 5, No. 1: 31-40.
- World Meteorological Organization (WMO). 2023. <https://public.wmo.int/en/media/press-release/global-temperatures-set-reach-new-records-next-five-years#:~:text=There%20is%20a%2066%25%20likelihood,be%20the%20warmest%20on%20record> diakses pada Minggu, 5 November 2023 pukul 08.15 WIB.

- Wulandari, N., Madrini, I., & Wijaya, I. 2020. Efek Penambahan Limbah Makanan terhadap CN Ratio pada Pengomposan Limbah Kertas. *Jurnal Beta (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, Vol. 8, No. 1: 103-112.
- Yulia, R., Al'amai, M., Irmayanti., & Juliani. 2023. Pengaruh Bioaktivator dan Lama Fermentasi terhadap pH dan Kadar Nitrogen dari Kompos Kulit Ari Biji Coklat. *Jurnal Serambi Engineering*, Vol. 8, No. 1: 4855-4860.
- Yuliadi, I., & Basuki, A. 2015. *Ekonometrika Teori & Aplikasi (Edisi 1)*. Yogyakarta: Penerbit Mitra Pustaka Nurani.