

DAFTAR PUSTAKA

- Adeleke, R., Nwangburuka, C., & Oboirien, B. 2017. Origins, roles and fate of organic acids in soils: A review. *South African Journal of Botany*. Vol. 108. pp.393-406.
- Bachtiar, B. & Ahmad, A. H. 2019. Analisis Kandungan Hara Kompos Johar *Cassia siamea* dengan Penambahan Aktivator Promi. *Jurnal Biologi Makassar*. Vol. 4(1). pp.68-76.
- Badan Pusat Statistik, 2024. *Produksi Tanaman Sayuran Menurut Propinsi dan Jenis Tanaman, 2023*. [online] Available at <<https://www.bps.go.id/id/statisticstable/3/ZUhFd1JtZzJWVVpqWTJsV05XTIlhVmhRSzFoNFFUMDkjMw==/produksi-tanaman-sayuran-menurut-provinsi-dan-jenis-tanaman--2022.html?year=2023>> [Accessed 18 Oktober 2025]
- Balai Penelitian Tanah, 2009. [online] Available at http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/buku/juknis%20kimia%20edisi%202/juknis_kimia2.pdf [Accessed 22 November 2022]
- Cesaria, R. Y., Wirosodarmo, R., & Suharto, B. 2014. Pengaruh penggunaan starter terhadap kualitas fermentasi limbah cair tapioka sebagai alternatif pupuk cair. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*. Vol (1). pp. 2.
- EM4 Pertanian, 2022. [online] Available at <https://em4.co.id/em4-pertanian/> [Accessed 18 Oktober 2025]
- Hunaepi, Dharmawibawa, I.D., Asy'ari, M., 2018. *Mengolah Limbah Baglog Jamur menjadi Pupuk Organik*. Mataram: Duta Pustaka Ilmu.
- Irawati, D., Pradipta, N. N., & Sutapa, J. P. G. 2017. Usaha Pemanfaatan Limbah Budidaya Jamur sebagai Bahan Baku Pembuatan Briket di Kelompok Tani Jamur Sedoyo Lestari Desa Argosari, Kecamatan Sedayu, Bantul. *Indonesian Journal of Community Engagement*. Vol. 2(2). pp.175-188.
- J. Jalaluddin, N. Za., & R. Syafrina. 2016. Pengolahan Sampah Organik Buah-Buahan Menjadi Pupuk dengan Menggunakan Effektive Mikroorganisme. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*. Vol. 5(1). pp.17-29.
- Kaswinarni, F. & Nugraha, A. A. S. 2020. Kadar Fosfor, Kalium, dan Sifat Fisik Pupuk Kompos Sampah Organik Pasar dengan Penambahan Starter EM4, Kotoran Sapi dan Kotoran Ayam. *Jurnal Ilmiah Multi Sciences: Titian Ilmu*. Vol. 12(1). pp1-6.
- Khan, F., Siddique, A. B., Shabala, S., & Zhou, M. 2023. Phosphorus Plays Key Roles in Regulating Plants 'Physiological Responses to Abiotic Stresses'. *Plants*. Vol. 12 (2861). pp. 1-29.
- Lussy, N. D., Walunguru, L., & Hambamarak, K. H. 2017. Karakteristik Kimia Pupuk Organik Cair dari Tiga Jenis Kotoran Hewan dan Kombinasinya. *Partner*. Vol. 22(1). pp.452-463.
- Maula, I. M. 2023. Pengelolaan Limbah Pertanian: Pemanfaatan Kotoran Kambing Sebagai Pupuk Organik. *Action Research Literate*. Vol. 1(1). pp.1-7.

- Menteri Pertanian, 2019. *Pendaftaran Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah*. [online] Available at <https://psp.pertanian.go.id/storage/498/Peraturan-Menteri-Pertanian-Nomor-01-Tahun-2019-tentang-Pendaftaran-Pupuk-Organik-Pupuk-Hayati-dan-Pembenah-Tanah.pdf> [Accessed 28 Juli 2025]
- Muhammad, T. A., B. Zaman dan Purwono. 2017. Pengaruh Penambahan Pupuk Kotoran Kambing terhadap Hasil Pengomposan Daun Kering di TPST UNDIP. *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol. 6(3). pp.1-9.
- Mulyanto, A., & Susilawati, I. O. 2017. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Budidaya Jamur Tiram Putih dan Upaya Perbaikannya di Desa Kaliori Kecamatan Banyumas Kabupaten Banyumas Provinsi Jawa Tengah. *Bioscientiae*. Vol. 14(1).
- Palaniveloo, K., Muhammad, Azri, A., Nur Azeyanti, N. 2020. Food Waste Composting and Microbial Community Structure Profiling. Review. *Processes*. Vol. 8. pp 723.
- Purwanti, Wartiyati, R., & Rebet, I. 2016. Pengukuran Suhu Ruang Pengomposan Biopori Berbahan Baku Limbah/Sisa Makanan. *Makalah Utama: Seminar Nasional dan Gelar Produk UMM Malang 17-18 Oktober 2016*.
- Rasminto, A. 2019. Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Fermentasi Limbah Cair Tahu, Starter Filtrat Kulit Pisang dan Kubis dan Bioaktivator EM4. *Jurnal Iptek Media Komunikasi Teknologi*. Vol 23.
- Sapitri, E., Meriyanto, & Azka, Y. 2025. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Semi (*Zea mays* L.) Varietas Bonanza Now F1. *Jurnal Riset Pertanian IBA*. Vol. 2. pp. 1.
- Sartini, 2021. *Mengenai Pupuk Nitrogen dan Fungsinya bagi Tanaman*. Kalimantan Selatan: Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa.
- SNI. 2024. Pupuk Organik Padat. [online] Available at <https://id.scribd.com/document/824107765/SNI-77632024PupukOrganik-Padat> [Accessed 28 Juli 2025]
- Suharno, Wardoyo, S., & Anwar, T. 2021. Perbedaan Penggunaan Komposter An-Aerob dan Aerob Terhadap Laju Proses Pengomposan Sampah Organik. *Poltekita: Jurnal Ilmu Kesehatani*. Vol. 15(3). pp.251-255.
- Sukmadewi, D. K. T., Anas, I., Widyastuti, R., & Citraresmini, A. 2019. Peningkatan Kemampuan Mikroba Pelarut Fosfat dan Kalium Melalui Teknik Mutasi Iradiasi Gamma. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop Dan Radiasi*. Vol. 15(2).
- Susilowati, L. E., Arifin, Z., Silawibawa, I. P., R. Sutriyono, & Mahrup. 2022. Edukasi Pengolahan Limbah Baglog Jamur Tiram Menjadi Pupuk Organik Diperkaya Bakteri Pelarut Fosfat pada Petani Muda Milenial di Desa Narmada Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*. Vol. 5(4). pp.46-53.

- Witasari, W. S., 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(1). pp.31-40.
- Yulianto, A., Zaman, B. & Purwono, P. 2017. Pengaruh Penambahan Pupuk Organik Kotoran Sapi terhadap Kualitas Kompos dari Sampah Daun Kering di TPST UNDIP. *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol. 6(3). pp.1-14.

