



---

## DAFTAR PUSTAKA

- Apriliani, I.N., Heddy, S. dan Suminarti, N.E. 2017 “Pengaruh Kalium Pada Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Ubi Jalar”, *Jurnal Produksi Tanaman*, Vol. 4, No. 4, pp. 264-270
- Basri, K. dkk. 2023, “Pemanfaatan Limbah Batang Pisang Sebagai Pupuk Organik Cair (POC)”, *Jurnal Pengabdian pada Masyarakat Kepulauan Lahan Kering*, Vol.4, No.1, pp. 1-8
- Castillo, M., de Guzman, J.M., dan Aberilla, J.M. 2023, “Environmental Sustainability Assessment Of Banana Waste Utilization Into Food Packaging And Liquid Fertilizer”, *Sustainable Production and Consumption*, Vol. 37, No. 17, pp. 356–368
- Christy, M.T. dan Kirkpatrick, W. 2017, *Striped Snakehead (Channa striata)*, Departemen Industri Primer dan Pembangunan Daerah 3 Baron-Hay Court, Perth Selatan
- Fahrudin, dan Sulfahri 2019 “Pengaruh Molase dan Bioaktivator EM4 Terhadap Kadar Gula Pada Fermentasi Pupuk Organik Cair”, *BIOMA : Jurnal Biologi Makassar*, Vol. 4, No. 2, pp. 138-144
- Febriningrum, P.N., Astawa, I.N.E. 2022, “Tofu Liquid Waste Treatment Process Using Anaerobic Baffled Reactor with Cow Stool and Lactobacillus casei Addition”, *Indonesian Journal of Chemical Science*, Vol. 11, No.1, pp. 50-61
- Higa, T., & Wididana, G.N. (2004), “The Concept and Theories of Effective Microorganisms”, *Environmental Science, Agricultural and Food Sciences, Biology*
- Hagin, J., Tucker, B. (1982). *Special Fertilization Practices and Multinutrient Fertilizers. In: Fertilization of Dryland and Irrigated Soils*. Advanced Series in Agricultural Sciences, vol 12. Springer, Berlin
- Hidayati, M. dkk 2022 “Pengaruh pH dan Waktu Fermentasi Molase Menjadi Bioetanol Menggunakan Bakteri EM4”, *Publikasi Penelitian Terapan dan Kebijakan*, Vol. 5, No. 1, pp. 33-40



- Huang, W., dan Tang, I. 2007, *Bioprocessing for Value-Added Products from Renewable Resources*, Elsevier, USA
- Hudha, M.I., Nata, R.P., dan Miftachul, Z. 2022 “Pembuatan Dekomposer Alami dengan Variasi Perbandingan Limbah Sumber Bakteri dan Waktu Fermentasi”, *Seminar Nasional METAVERSE*
- Kusumaningtyas, R. 2012, *Pengelolaan Limbah Pertanian*, Fakultas Pertanian, Universitas Jember, Jember
- Mariyam, S., Novriandini, A., dan Redjeki, S. 2022 “Kinetika Reaksi Pembuatan Pupuk Kalium Fosfat dari Abu Pelepah Pisang dan Asam Fosfat”, *Chemical Engineering Journal Storage*, Vol. 2, No. 2, pp. 126-132
- Menteri Pertanian Republik Indonesia, Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia, Nomor:261/KPTS/SR.310/M/4/201, Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, PupukHayati, DanPembenahan Tanah.
- Notohadiprawiro, T. 2006, *Tanah dan Lingkungan*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Nur, T., Noor, A.R., dan Elma, M. 2016, “Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Sampah Organik Rumah Tangga dengan Penambahan Bioaktivator EM4 (*Effective Microorganism*)”, *Jurnal Konveksi*, Vol. 5, No. 2, pp. 5-12
- Nurhayati dan Peranginangin, R. 2009, “Prospek Pemanfaatan Limbah Perikanan Sebagai Sumber Kolagen”, *Squalen*, Vol 4, No. 3, pp. 83-92
- Parmar, P. dan Sindhu, S.S. 2013, “Potassium solubilization by rhizosphere bacteria: Influence of nutritional and environmental conditions”, *Journal of Microbiology Research*, 3(1): 25-31.
- Parnata, Ayub S. 2004. *Pupuk Organik Cair Aplikasi dan Manfaatnya*. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Pertiwiningrum, A. 2015, *Instalasi Biogas*, Fakultas Peternakan UGM, Jogjakarta
- Prasetyo, D. dan Evizal, R. 2021, “PEMBUATAN DAN UPAYA PENINGKATAN KUALITAS PUPUK ORGANIK CAIR”, *Jurnal Agrotropika*, Vol. 20, No.2, pp. 68-80
- Rasmito, A., Hutomo, A., dan Hartono, A.P. 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, No. 1, pp. 55-62
- Rosawanti, P. 2019, “Kandungan Unsur Hara pada Pupuk Organik Tumbuhan Air Lokal”, *Jurnal Daun*, Vol. 6, No. 2, pp. 140-148
- Salmiati, A. 2020, Pembuatan Pupuk Organik Cair Pada Materi Kimia Unsur, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry, Banda Aceh
- Santoni, D. dkk 2023, “Pemanfaatan Limbah Batang Pisang Sebagai Pembuatan Pupuk Cair Organik Dengan Activator EM4 dan Lama Fermentasi Di Desa Pagar Agung Kecamatan Rambang Kabupaten Muara Enim”, *Prosding SEMNAS BIO 2023*
- Sari, M. W., dan Alfianita, S. 2018 “Pemanfaatan Batang Pohon Pisang Sebagai Pupuk Organik Cair Dengan Aktivator EM4 dan Lama Fermentasi”, *TEDC*, Vol. 12, No. 2, pp. 133-138
- Sholichin, M. 2012 *Pengolahan Limbah Cair*, Universitas Brawijaya, Malang
- Simanungkalit, R.D., dkk 2006, *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*, Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Jawa Barat
- Sukeksi, L., Haloho, P.V., dan Sirait, M. 2017 “Maserasi Alkali dari Batang Pisang (*Musa paradisiaca*) Menggunakan Pelarut Aquadest”, *Jurnal Teknik Kimia USU*, Vol. 6, No. 4
- Tanti, N., Nujannah, dan Kalla, R. 2019, “Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Aerob”, *ILTEK*, Vol. 14, No. 2, pp. 2053-2058
- Tejasarwana. 1995. *Mikrobiologi Dasar*. Jakarta: Erlangga
- Wibowo, N.A., dkk. 2016, “Peran Mikroorganisme Dalam Pengelolaan Hara Terpadu Pada Perkebunan Kakao”, *Bunga Rampai: Inovasi Teknologi Bioindustri Kakao*, Vol. 1, No. 1, pp. 91-98
- Wijaksono, R. A., Subiantoro, R., dan Utoyo, B. 2016 “Pengaruh Lama Fermentasi pada Kualitas Pupuk Kandang Kambing”, *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, Vol. 4, No. 2, pp. 88-96
- Yunita, F., Damhuri, D., & Sudrajat, H. W. 2016, “Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Sayuran Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi



Cabai Merah (*Capsicum annum L.*)”. *Jurnal Ampibi*, Vol. 1, No. 3, pp 47–55

Zheng, J. Dkk. 2020, “A taxonomic note on the genus *Lactobacillus*: Description of 23 novel genera, emended description of the genus *Lactobacillus* Beijerinck 1901, and union of *Lactobacillaceae* and *Leuconostocaceae*”, *Internasional Journal of Systematic and Evolutinary Microbiology*, Vol. 70, pp. 2782–2858