

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, M. Y., & Novika, E. (2024). Pengaruh Penambahan Kotoran Sapi Terhadap Karakteristik Pupuk Organik Padat Berbahan Sabut Kelapa Dan Jerami Padi. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 10(1), ISSN: 1978-8789 151 <https://doi.org/10.33795/distilat.v10i1.4899>
- Agustin, S., & Wahyuningrum, M. A. (2019). Pengaruh konsentrasi poc limbah kulit jeruk peras terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi hijau (Brassica Juncia L .). *Jurnal Ilmiah Respati*, 10(2), ISSN (online): 2622-9471 ISSN (print): 1411-7126
- Akbari, W. A. (2015). Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang dan Tanaman Mucuna bracteata Sebagai Pupuk Kompos. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 3(1), ISSN: 2622-2884. <https://doi.org/10.26418/jtllb.v3i1.11424>
- Andri, K., Yonik, M., & Arif, S. P. (2015). Reduksi Limbah Ikan Menjadi Pupuk Cair Organik Dengan Variasi Lama Fermentasi Dan Konsentrasi Biokatalisator Em4 Reduction of Fish Wastes Into Organic Liquid Fertilizer With Variation of Fermentation Time and the Concentration of Em4 Biocatalysator. *Jurnal Teknologi Lingkungan* <https://www.researchgate.net/publication/297377827>
- Dini, Y. M., Zumroturida, A. A., Nurhalisa, S. S., & Saputra, B. H. (2020). Pengelolaan Limbah Domestik Rumah Tangga Menjadi Biokomposter Mikroorganisme Dengan Metode Aerob-Anaerob. *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL)*, 2(1), ISSN (online): 2686-6145 ISSN (online): 2686-6137 1–7. <https://doi.org/10.35970/jppl.v2i1.123>
- Hapsari, N., & Welasih, T. (2015). Pemanfaatan Limbah Ikan Menjadi Pupuk Organik. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 2(1), 1–6.
- Hamdani (2019). *Kualitas Pupuk Kompos Campuran Kotoran Ayam dan Batang Pisang Menggunakan Bioaktivator MOL Tapai*. Skripsi Teknik Lingkungan. Institut Pertanian Bogor.

- Hardyanti, F., & Utomo, P. (2019). Perancangan Sistem Pemantauan Suhu dan Kelembaban pada Proses Dekomposisi Pupuk Kompos berbasis IoT. *Jurnal Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, 4(2), ISSN (online): 2477-2399 ISSN (print): 2580-6424 193–201. <https://doi.org/10.21831/elinvo.v4i2.28324>
- Hardiyanti, R. A., Hamzah, H., & Andriani, A. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Terhadap Pertambahan Bibit Merbau Darat (*Intsia palembanica*) di Pembibitan. *Jurnal Silva Tropika*, 6(1), ISSN (print): 2615-3853 ISSN (online): 2621-4113 <https://doi.org/10.22437/jsilvtrop.v6i1.20845>
- Hidayatullah, M. I. S., Tira, H. S., & Padang, Y. A. (2019). Pengaruh Variasi C/N Ratio terhadap Volume Produksi Biogas Kotoran Ternak Ayam Petelur The Influence of C/N Ratio to The Volume of Biogas Production From Chicken Manure. *Jurnal Dinamika Teknik Mesin*, 6(2), ISSN: 2502-1729.
- Hossain, U., & Alam, A. (2016). Production of powder fish silage from fish market wastes. *SAARC Journal of Agriculture*, 13(2), 13–25. <https://doi.org/10.3329/sja.v13i2.26565>
- Kurniawati, putri. (2017). *Pengaruh Kadar Air Terhadap Proses Pengomposan Sampah Organik Dengan Metode Takakura*. Skripsi Fakultas Teknik Lingkungan Universitas Nusantara PGRI Kediri, 01, 1–7.
- Magfirah. (2021). *Pembuatan Kompos Limbah Ikan Dengan Menggunakan Bioaktivator Kotoran Ayam*. Skripsi Fakultas Teknik Lingkungan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh
- Natsir, M. F., Hasnawati Amqam, Sulfiana, Dewi Rizky Purnama, 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. <https://doi.org/10.56338/promotif.v12i2.2883>
- Nurjannah, N., Afdatullah, L., Abdullah, D. N., Jaya, F., & Ifa, L. (2019).

- Pembuatan Pupuk Organik Padat dengan Cara Aerob. *Journal of Chemical Process Engineering*, 4(2), 90–96.
- Perez Davila, J. (2020). Teknologi Pengomposan Limbah Kulit Durian Menggunakan EM4. *Jurnal Teknologi Lingkungan* 21(1), 1–9.
- Piri, G. A., & Mirwan, M. (2018). Pembuatan Pupuk Cair Dari Limbah Pengolahan Ikan Tradisional. *Jurnal Envirotek*, ISSN: 2623-1336 9(2), 0–4. <https://doi.org/10.33005/envirotek.v9i2.968>
- Putri, K. A., Jumar, J., & Saputra, R. A. (2022). Evaluasi Kualitas Kompos Limbah Baglog Jamur Tiram Berbasis Standar Nasional Indonesia dan Uji Perkecambahan Benih pada Tanah Sulfat Masam. *Agrotechnology Research Journal*, 6(1), ISSN (online): 2614-7416 ISSN (print): 2655-7924 . <https://doi.org/10.20961/agrotechresj.v6i1.51272>
- Qolbi Akbar Samudra, & Mochammad Roviq. (2024). Pengaruh Dosis Pupuk N dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kemangi (*Ocimum sanctum* L.). *Produksi Tanaman*, 12(05), 344–350. <https://doi.org/10.21776/ub.protan.2024.012.05.07>
- Rahmadani, A. D., Wahyudi, I., & Rois. (2020). Status Unsur Hara Nitrogen Tanah Pada Tiga Penggunaan Lahan Di Desa Lolu Kabupaten Sigi. *E-Journal Agrotekbis*, 8(1), ISSN: 2338-3011. <http://jurnal.faperta.untad.ac.id/index.php/agrotekbis/article/view/214>
- Rakhmawati, D. Y., Dangga, S. A., & Laela, N. (2019). Pemanfaatan Kotoran Sapi Menjadi Pupuk Organik. *Jurnal Karya Pengabdian Dosen dan Mahasiswa*, 3(1), 62–67.
- Ritonga, M. N., Siti, A., Rambe, M. J., Rambe, S., & Wahyuni, S. (2016). Pengolahan Kotoran Ayam Menjadi Pupuk Organik Ramah Lingkungan. *Jurnal Manajemen Bisnis Transportasi Dan logistik*, Vol. 3 No.(2), 117–122.
- Siagian, S. W., Yuriandala, Y., & Maziya, F. B. (2021). Analisis Suhu, pH dan Kualitas Kompos Hasil Pengomposan Reaktor Aerob Termodifikasi dari

- Sampah Sisa Makanan dan Sampah Buah. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 13(2), 166–176. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol13.iss2.art7>
- Simanungkalit, RDM, Suriadikarta, DA, Saraswati, R., Setyorini, D., & Hartatik, W. (2006). (2019). Pupuk 2: Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. *Jurnal Litbang Pertanian*, 245.
- Suhastyo, A. A. (2019). Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani Melalui Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, 6(2), ISSN (print): 2554-860X ISSN (print): 2614-3763 60–64. <https://doi.org/10.32699/ppkm.v6i2.580>
- Tanti, N., Nurjannah, N., & Kalla, R. (2020). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dengan Cara Aerob. *ILTEK : Jurnal Teknologi*, 14(2), ISSN 2053–2058.
- Trisakti, B., & Pranatha Sijabat, I. (2020). Profil pH dan Volatile Suspended Solids pada Proses Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit Menggunakan Pupuk Cair Organik Aktif sebagai co-Composting. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 9(1), ISSN: 2337-4888 11–15. <https://doi.org/10.32734/jtk.v9i1.2668>
- Ulfa, R. (2021). Variabel Dalam Penelitian Pendidikan. *Jurnal Pendidikan Dan Keislaman*, ISSN: 2089-2600 1(1), 342–351.
- Widarti, N.B., Wardhini, K.H., Sarwono, E. (2015). Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku Pada Pembuatan Kompos Dari Kubis Dan Kulit Pisang. *Jurnal Integrasi Proses Vol 5 (2)*, 75 – 80.
- Wiyantoko, B., Kurniawati, P., & Purbaningtias, T. E. (2017). Pengujian Nitrogen Total, Kandungan Air Dan Cemar Logam Timbal Pada Pupuk Anorganik Npk Padat. *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 6(1), 51–60.
- Zahroni, F. (2015). *Perbandingan Variasi Konsentrasi Pupuk Organik Cair Dari Limbah Ikan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah (capsicum annum L.)*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang.
- Zakiah, Z. N., Rahmawati, C., & Fatimah, I. (2019). Analysis Of Phosphorus And

Potassium Levels In Organic Fertilizer In The Integrated Laboratory Of Jombang District Agriculture Office. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 3(2),38–48. <https://doi.org/10.20885/ijcr.vol3.iss2.art1>