

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, H. (2016). Efektifitas Mikroorganisme Lokal (Mol) Limbah Buah-Buahan Sebagai Aktifator Pembuatan Kompos. *Jurnal Media Kesehatan*, 9(1), 89-98.
- Arifin, M. F., Purnamaningsih, S. L., & Respatijarti. (2017). Identifikasi Morfologi Pisang Tanduk Di Kabupaten Malang Dan Lumajang Morphological Identification of Horn Banana in Malang and Lumajang. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(10), 1617–1622.
- Astuti, S. (2022). Efektivitas variasi lama waktu fermentasi limbah buah dan air budidaya ikan lele terhadap kadar N, P, K pupuk organik cair. *Skripsi. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). Spesifikasi Kompos Dari Sampah Organik Domestik. *Badan Standardisasi Nasional*, 12.
- Cair Laundry', Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan [Preprint]. Alex (2015) Sukses Mengolah Sampah Organik menjadi Pupuk Organik. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- 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*, 1(2), 8-14.
- Cholisoh, S. N., Ibrahim, A. M., Sari, P., & Yulianti, N. (2023). Sintesis dan Karakterisasi Pupuk Organik Cair dari Limbah Cair Produksi Tahu di Kota Cilegon dengan Penambahan Abu Sabut Kelapa, serta Aplikasinya pada Tanaman. *Jurnal Beta Kimia*, 3(2), 44–56. <https://doi.org/10.35508/jbk.v3i2.14304>
- Dahlan, M.S. (2010) Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel dalam Penelitian. Jakarta: Salemba Medika.
- Diwangkari, N., Rahmawati, R., & Safitri, D. (2016). Analisis Keragaman Pada Data Hilang Dalam Rancangan Kisi Seimbang. *Jurnal Gaussian*, 5(1), 153–162. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/gaussian>
- Dwicaksono, M.R., Suharto, B. dan Susanawati, L.D. (2013) 'Pengaruh Penambahan Effective Microorganisms pada Limbah Cair Industri.
- Erika Erika, & Eva Gusmira. (2024). Analisis Dampak Limbah Sampah Rumah Tangga Terhubung Pencemaran Lingkungan Hidup. *Profit: Jurnal Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 3(3), 90–102. <https://doi.org/10.58192/profit.v3i3.2245>
- Hutami, E. P. (2023). *Kualitas pupuk organik cair dari limbah cair industri tempe dengan penambahan kulit pisang dan kulit nanas ditinjau dari kadar N, P, dan K*. Skripsi. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Hadisuwito, S. (2007) Membuat Pupuk Kompos Cair. Jakarta: Agro Media.
- Harianto, B. (2007) Cara Praktis Membuat Kompos. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Hanum, F., Tarigan, M. A., & Kaban, I. M. D. (2012). Ekstraksi Pektin Dari Kulit Buah Pisang Kepok (Musa Paradisiaca). *Jurnal Teknik Kimia Usu*, 1(1), 49-53.

- Hartatik, W. dan D. Setyorini. 2013. Pemanfaatan Pupuk Organik untuk Meningkatkan Kesuburan Tanah dan Kualitas Tanaman. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Hayati, S., & Saputra, L. A. (2023). Pengaruh Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Dengan Kepuasan Kerja Sebagai Variabel Intervening Pada Cv. Jaya Anugrah. *Business Management*, 2(1), 49–53. <https://doi.org/10.58258/bisnis.v2i1.5430>
- Hidayati, Y. A., Kurnani, T. B. A., Marlina, E. T., & Harlia, E. (2011). Kualitas Pupuk Cair Hasil Pengolahan Feses Sapi Potong Menggunakan *Saccharomyces cereviceae*. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 11(2), 104-107.
- Huda, M. K., Latifah, L., & Prasetya, A. T. (2013). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Urin Sapi Dengan Aditif Molasses Metode Fermentasi. *Indonesian Journal Of Chemical Science*, 2(3).
- Husain, I., & Zakaria, F. (2023). Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Dapur pada Warga Desa Patoameme Kecamatan Botumoito Kabupaten Boalemo. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknologi Pertanian*, 2(1), 76–82.
- Indriani, Y.H. (2011) Membuat Kompos secara Kilat. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Jalaluddin, J., ZA, N., & Syafrina, R. (2017). Pengolahan Sampah Organik Buah-Buahan Menjadi Pupuk Dengan Menggunakan Effektive Mikroorganisme. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 5(1), 17. <https://doi.org/10.29103/jtku.v5i1.76>
- Jasili, B. (2023). Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Pisang Dijadikan Pupuk Organik Cair(POC). In Jurnal Pengabdian Kolaborasi Dan Inovasi Ipteks (Vol. 1, Issue 2).
- Jaya, J. D., Ariyani, L., & Hadijah, H. (2018). Designing Clean Production Of Tofu Processing Industry In Ud. Sumber Urip Pelaihari. *Jurnal Agroindustri*, 8(2), 105-112.
- Kaban, I. M. D., Tarigan, M. A., & Hanum, F. (2012). Ekstraksi Pektin Dari Kulit Pisang Raja (*Musa sapientum*). Medan: Jurnal Teknik Kimia Usu.
- Kai, H.N. *Et Al*. (2018) ‘aplikasilayananpengangkutanansampah’, 13(4), Pp. 1–12.
- Kementerian Pertanian Indonesia. (2019). Peraturan Menteri Pertanian Nomor 01 Tahun 2019 Tentang Pendaftaran Pupuk Organik, Pupuk Hayati, Dan Pembenah Tanah. 2019, 1–44.
- Keputusan Menteri Pertanian RI Nomor 261/KPTS/SR.310/M/4/2019 tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenahan Tanah.
- Kurniawan, E., Ginting, Z., & Nurjannah, P. (2017). Pemanfaatan Urine Kambing Pada Pembuatan Pupuk Organik Cair Terhadap Kualitas Unsur Hara Makro (npk). *Jurnal UMJ*, 1(2), 1-10. jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek
- Lingga, P. dan Marsono (2001) Petunjuk Penggunaan Pupuk. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Martini, S., Yuliwati, D., Martini, S., Yuliwati, E., & Kharismadewi, D. (2020). Pembuatan teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri (Vol. 5, Issue 2)
- Nadhira, A., & Berliana, Y. (2017). Respon Cara Aplikasi Dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi

- Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Warta*, 51, 241–257.
- Ningsih, T., Pransiska, I., Prayitno, H., & Giyanto, G. (2024). Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Buah dan Sayur dengan Penambahan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Tabela Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 2(2), 77–83. <https://doi.org/10.56211/tabela.v2i2.579>
- Nisa, K., Rizkyani, A., Ivana, C. F., Puspita, A. D., & Kristiningsih, A. (2024). Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang dan Kulit Nanas sebagai Bahan Baku Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Utilization of Waste Banana Peel and Pineapple Peel as Raw Material for Making Liquid Organic Fertilizer (POC). *Journal of Surimi*, 4(1), 8–13.
- Purwendro, S. dan Nurhidayat (2006) Mengolah Sampah untuk Pupuk Pestisida Organik. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Putra, B. W. R. I. H., & Ratnawati, R. (2019). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Limbah Buah Dengan Penambahan Bioaktivator EM4. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 11(1), 44-56.
- Rachmawati, E. P., Titania, V., & Siswanto, S. (2021). Pemanfaatan Kulit Nanas dan Kulit Pisang Sebagai Pupuk Organik Cair. *ChemPro*, 2(01), 53–58. <https://doi.org/10.33005/chempro.v2i01.92>
- Rafidah, Apriliyanti, A., Jurusan, Z., Lingkungan, K., & Kemenkes Makassar, P. (N.D.). Pemanfaatan Limbah Ikan Sebagai Pupuk Organik Cair (POC) Dengan Penambahan kulit Buah Nanas Dan Air Cucian Beras Utilization Fish Waste As Fertilizer Organic Liquid (POC) With Addition Skin Pineapple Fruit And Washing Water Rice (Vol. 23, Issue 2)
- Rahmawati, L., Agustina, R., & Nurasiah, N. (2018, April). Penggunaan Air Cucian Ikan Dalam Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill). In *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi Dan Kependidikan* (Vol. 3, No. 1).
- Rohmawati, Anis and Komariyah, Nur (2022) *Fermentasi Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Jeroan Ikan dan Batang Pisang dengan Bioaktivator*.
- Rasyid, W. (2017). Kandungan Phospor (P) Pupuk Organik Cair (POC) Asal Urin Sapi Dengan Penambahan Akar Serai (*Cymbopogon citratus*) Melalui Fermentasi. *Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*.
- Salundik, S. S. (2006). Meningkatkan Kualitas Kompos. *Agromedia Pustaka, Jakarta Selatan*.
- Syamsiah, S., Thayeb, A. M., & Arsal, A. F. (2021). Pemanfaatan limbah buah dan sayuran sebagai bahan baku pembuatan POC. Seminar Nasional Hasil Pengabdian 2021, ISBN: 978-623-387-015-3, 807–812.
- Santi, S.S. (2008) 'Kajian Pemanfaatan Limbah Nilam untuk Pupuk Cair Organik dengan Proses Fermentasi', *Jurnal Teknik Kimia*, 2(2), pp. 170-175.
- Simamora, S., & Salundik, S. W. (2006). Membuat Biogas; Pengganti Bahan Bakar Minyak & Gas Dari Kotoran Ternak. *Agromedia*.
- Soedarya, A. P. 2009. Budidaya Usaha Pengolahan Agribisnis Nanas. Pustaka Grafika. Bandung.
- Soeryoko, H. (2011). Kiat Pintar Memproduksi Kompos Dengan Pengurai Buatan Sendiri. Yogyakarta: Lily Publisher.

- Sriningsih, E., & Asngad, A. (2014). *Pemanfaatan Kulit Buah Pisang (Musa paradisiaca L.) Dengan Penambahan Daun Bambu (Emb) Dan EM-4 Sebagai Pupuk Cair* (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Sugiyono (2014) Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sundari, E., Sari, E., & Rinaldo, R. (2012). Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan Bioaktivator Biosca Dan EM4. *Kalium*, 2(1), 0-2.
- Suprpti, L.M. (2005) Keripik, Manisan Kering, dan Sirup Nangka. Yogyakarta: Kanisius.
- Susanti, L. (2006) Perbedaan Jenis Kulit Pisang terhadap Kualitas Nata. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Sutanto, R. (2002) Penerapan Pertanian Organik. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutarmiyati, N. (2019). Kreatifitas masyarakat dalam berwirausaha dengan memanfaatkan limbah sampah di kurungan nyawa kabupaten Pesawaran. *Sosioteknologi Kreatif*, 3(1), 417–422.
- Sutejo, M.M. dan Kartasapoetra, A.G. (1990) Pupuk dan Cara Pemupukan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Suwatanti, E., & Widiyaningrum, P. (2017). Pemanfaatan Mol Limbah Sayur Pada Proses Pembuatan Kompos. *Indonesian Journal Of Mathematics And Natural Sciences*, 40(1), 1-6.
- Waryanti, A., Sudarno, S. And Sutrisno, E. (2013) ‘Pupuk Cair Dari Limbah Air Cucian Ikan Terhadap Kualitas Unsur Hara Makro (Cnpk) Studies On The Effect Of Addition Of Coconut Fiber On The Making Of Liquid Fertilizer The Wastewater Derived From Cleaning Fishes Against Quality Nutrients Macro (Cnpk)’, *Jurnal Teknik Lingkungan*, 2(4), Pp. 1–7.
- Wiljan, D. (2008). Langkah Jitu Membuat Kompos Dari Kotoran Ternak Dan Sampah. *Pt Agromedia Pustaka. Jakarta*.
- Yuwono, D. (2006) Kompos dengan Cara Aerob maupun Anaerob untuk Menghasilkan Kompos yang Berkualitas. Jakarta: Penebar Swadaya