

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia Karyanto, S., Pungut, P. and Widodo, W. (2022) 'Pupuk Organik Cair Dari Limbah Sayur (Kangkung, Bayam, Sawi)', *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 20(01), pp. 49–54. doi: 10.36456/waktu.v20i01.5142.
- Amrullah, I. (2019) 'Pemberdayaan Masyarakat Desa Kupang Rejo Melalui Pemanfaatan Limbah Darah Rph Menjadi Pupuk Ramah Lingkungan', *Jurnal Pasopati: Pengabdian Masyarakat dan Inovasi Pengembangan Teknologi*, 1(3), pp. 5–7. Available at: <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/5389>.
- Annur, F. K. (2015) 'Peningkatan Kadar P Dan K Pupuk Cair', pp. 1–50.
- Azhari, R. (2019) 'Pemanfaatan Limbah Jeroan Ikan, Belut Dan Sisa Sayuran Sebagai Pupuk Organik Cair', p. 12. Available at: <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/921/4/4.CHAPTER II.pdf>.
- Badan Pusat Statistik, BPS, 2021, Produksi Daging Ayam Ras Pedaging menurut Provinsi (Ton) 2019-2021, diakses dari <https://www.bps.go.id/indicator/24/488/1/produksi-daging-ayam-ras-pedaging-menurut-provinsi.html>
- BSN BSN-. SNI 01-6160-1999. *J Mol Biol.* 1999;285:455–61
- Budianto, Aris (2022) Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok Dan Npk 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Cabai Merah Keriting Title', *Material Safety Data Sheet*, 33(1), pp. 1–12. Available at: <https://repository.uir.ac.id/12220/1/174110044.pdf>
- Cendana, U. N. *et al.* (2022) 'Analisis N, P Dan K Pada Pupuk Organik Cair Dari Feses Sapi Dan Variasi Perbandingan Massa Antara Daun Gamal Dan Daun Lamtoro', *Seminar Nasional Kimia Dan Pendidikan Kimia I Universitas Nusa Cendana*, pp. 108–117.
- Dalimunthe, R. (2020) 'studi kualitas pupuk organik cair (POC) dari limbah cair pemotongan ayam dengan penambahan sekam padi'. Available at: <https://library.universitaspertamina.ac.id/xmlui/handle/123456789/3905>.
- Defari, E. K. *et al.* (2017) 'Pemanfaatan Limbah Kotoran Ayam Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kompos', *Dharma Raflesia: Jurnal Ilmiah Pengembangan dan Penerapan IPTEKS*, 12(1), pp. 11–20. doi: 10.33369/dr.v12i1.3383.
- Erickson Sarjono Siboro, Edu Surya and Netti Herlina (2013) 'Pembuatan Pupuk Cair Dan Biogas Dari Campuran Limbah Sayuran', *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(3), pp. 40–43. doi: 10.32734/jtk.v2i3.1448
- Erlita, D., Puspitasari, A. and Isbandi, T. (2016) 'Reduksi Limbah Rumah Potong Ayam (Rpa) Sebagai Alternatif Bahan Ransum Pakan Berprotein',

Prosiding SNST ke-7, 1(1), pp. 1–4.

- Febrianna, M., Prijono, S. and Kusumarini, N. (2018) ‘PEMANFAATAN PUPUK ORGANIK CAIR UNTUK MENINGKATKAN SERAPAN NITROGEN SERTA PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI SAWI (*Brassica juncea* L.) PADA TANAH BERPASIR’, *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), pp. 1009–1018. Available at: <http://jtsl.uib.ac.id>.
- Hadi, M. *et al.* (2013) ‘Info Artikel’, *Edaj*, 2(3). Available at: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/edaj>.
- Hakim, T. and Anandari, S. (2019) ‘Responsif Bokashin Kotoran Sapi dan POC Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.)’, *Jurnal Agrium*, 22(2), pp. 102–106.
- Isnaini, Hanifah, H. (2020) ‘Potensi Pencemaran Limbah Cair Rumah Pemotongan Ayam X Di Dusun Betakan, Sumberrahayu, Moyudan, Sleman’, *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp. 1689–1699.
- Kahfi, A. (2017) ‘Tinjauan Terhadap Pengelolaan Sampah’, *Jurisprudentie : Jurusan Ilmu Hukum Fakultas Syariah dan Hukum*, 4(1), p. 12. doi: 10.24252/jurisprudentie.v4i1.3661.
- Kebijakan, P. T. (2017) ‘Perpres 97/2017 Jakstranas Pengelolaan Sampah RT dan Sampah SRT’.
- Kepmentan (2019) ‘Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah’, *Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia No 261*, pp. 1–18. Available at: <http://psp.pertanian.go.id/index.php/page/publikasi/418>.
- Makiyah M. Analisis Kadar N, P dan K pada Pupuk Cair Limbah Tahu dengan Penambahan Tanaman Matahari Meksiko (*Thitonia diversivolia*). Skripsi Univ Negeri Semarang. 2013;1–77.
- Murtafaqoh, V. N. (2022) ‘Pengaruh Pemberian Air Lindi Limbah Sayur sebagai Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) The Influence of Giving Vegetable Waste Leachate as Liquid Organic Fertilizer on the Growth of Mustard Plants (*Brassica juncea* L.)’, 11, pp. 449–456.
- Mubarok, R. F. Al, Tripama, B. and Suroso, B. (2019) ‘EFIKASI PUPUK ORGANIK CAIR (POC) BUAH PEPAYA (*Carica papaya* L.) TERHADAP PRODUKTIVITAS TANAMAN MENTIMUN (*Cucumis sativus* L.)’, *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 17(1), p. 76. doi: 10.32528/agritrop.v17i1.2189.
- Ni ’am, A. C., Caroline, J. and Ibrahim, M. (2015) ‘Pemanfaatan Limbah Cair Singkong Dengan Urine Sapi Dan Air Cucian Kikil Sapi Sebagai Pupuk Organik Cair’, *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III*, pp. 679–686.

- Pemkab Bantul (2016) 'Laporan Kinerja Kabupaten Bantul Tahun 2016'.
- Pramushinta, I. A. K. and Yulian, R. (2020) 'Pemberian POC (Pupuk Organik Cair) Air Limbah Tempe dan Limbah Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.)', *Journal of Pharmacy and Science*, 5(1), pp. 29–32. doi: 10.53342/pharmasci.v5i1.162.
- Prasetyo, D. and Evizal, R. (2021) 'Pembuatan dan Upaya Peningkatan Kualitas Pupuk Organik Cair', *Jurnal Agrotropika*, 20(2), p. 68. doi: 10.23960/ja.v20i2.5054.
- Puspawati, S., Sutari, W. and Kusumiyati, K. (2016) 'Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair (POC) dan dosis pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. var *Rugosa Bonaf*) kultivar talenta', *Kultivasi*, 15(3), pp. 208–216. doi: 10.24198/kultivasi.v15i3.11764.
- Putra, B. W. R. I. H. and Ratnawati, R. (2019) 'Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Buah dengan Penambahan Bioaktivator EM4', *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 11(1), pp. 44–56.
- Rina, D. (2015) 'Manfaat Unsur N, P, dan K Bagi Tanaman', *BPTP Kaltim*, (3), pp.6–9. Available at: http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com_content&view=article&id=707&Itemid=59.
- Rosmidah Hasibuan, SPd, M. S. (2016) 'Analisis dampak limbah/sampah rumah tangga terhadap lingkungan hidup', *Jurnal Ilmiah 'Advokasi'*, 04(01), pp. 42–52. Available at: <https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=jurnal+issn+rosmidah+hasibuan>
- Rukmayanti (2016) 'Analisis Kualitas Nutrisi Pupuk Organik Cair (POC) Dari Bahan Baku Sayuran, Buah-Buahan dan Ikan', *Eprints.unm.ac.id*, pp. 1–23.
- Rukmi, T. A. (2018) 'Kajian Minimisasi Limbah Cair Pada Kegiatan Rumah Pemotongan', (Pembimbing 1), pp. 1–13.
- Saragih, Benny Winson Maryanto Setyowati, Nanik, Prasetyo Nurjanah, U. (2019) 'Optimasi Lahan Pada Sistem Tumpang Sari Jagung Manis', *Jurnal Agroqua*, 17(2), pp. 115–125. doi: 10.32663/ja.v.
- Sidin, R. S. (2019) 'Pengaruh Lama Fermentasi Pupuk Cair Kombinasi Kulit Nanas, Rebung Bambu Dan Kubis Dengan Penambahan Bioaktivator Em4 Terhadap Kandungan Unsur Hara Fosfor (P) Dan Kalium (K) Total', *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp. 1689–1699.
- Simorangkir, M., Baiduri, R. and Idramsa (2014) 'Pemanfaatan Limbah Usaha Pemotongan Ayam dan Pertanian Untuk Penyediaan Pupuk Organik Cair dan Produksi Tanaman Organik', *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*,

20, pp. 70–77.

- Sirait, B. A., Manurung, A. I. and Sabrina, D. R. (2021) ‘Pengaruh Perlakuan EM4 dan NPK terhadap Kandungan Hara NPK Daun Kelapa Sawit di Pre-nursery’, pp. 20–23. Available at: <https://jurnalpenelitianbidangilmupertanian.org/index.php/jurnalpertanian/article/view/9>.
- Studi, P. *et al.* (2022) ‘Pengolahan Limbah Cair Organik Rumah Pemotongan Ayam (Rpa) Dengan Metode Fitoremediasi Dengan Tumbuhan Kiambang’.
- UU Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah, <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/39067/uu-no-18-tahun-2008>
- Wayan (2016) ‘Kandungan Unsur Hara Makro Tanah Pada Berbagai Komoditas Tanaman Pangan Dan Hortikultura Di Provinsi Bali’, *Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Udayana: Denpasar.*, p. 27 hlm
- Widyabudiningsih. (2021) ‘Pembuatan dan Pengujian Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Buah-buahan dengan Penambahan Bioaktivator EM4 dan Variasi Waktu Fermentasi’, *IJCA (Indonesian Journal of Chemical Analysis)*, 4(1), pp. 30–39. doi: 10.20885/ijca.vol4.iss1.art4.