DAFTAR PUSTAKA

Abidin, M.Y. and Novika, E. (2024) 'Pengaruh Penambahan Kotoran Sapi Terhadap Karakteristik Pupuk Organik Padat Berbahan Sabut Kelapa Dan Jerami Padi', *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 10(1), pp. 151–159. Available at: https://doi.org/10.33795/distilat.v10i1.4899.

Adi, D.H. and Winarti, C. (2018) 'Kualitas Pupuk Organik Limbah Ampas Kelapa dan Kopi Terhadap Pertumbuhan Tanaman', *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 18(2), pp. 1–18.

Adi Wira Kusuma, G.P., Ayu Nocianitri, K. and Kartika Pratiwi, I.D.P. (2020) 'Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Karakteristik Fermented Rice Drink Sebagai Minuman Probiotik Dengan Isolat Lactobacillus sp. F213', *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9(2), p. 181. Available at: https://doi.org/10.24843/itepa.2020.v09.i02.p08.

Anwar, S. *et al.* (2024) 'Identifikasi Kandungan Karbon dan Nitrogen pada Kotoran Sapi Feedlot Polije dan Kulit Pisang' *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL)*, 6(2), pp. 98–103.

Ariny, M. and Nisa, S.Q.Z. (2024) 'Tinjauan Terhadap Parameter Dan Kualitas Kompos Organik Perusahaan Galangan Kapal Dengan Penggunaan Aktivator PROMI Dan Ecoenzymes', *Publikasi Ilmu Tanaman dan Agribisnis (BOTANI)*, 1(2), pp. 15–27.

Bakhtra, D.D.A., Rusdi, R. and Mardiah, A., 2017. Penetapan kadar protein dalam telur unggas melalui analisis nitrogen menggunakan metode kjeldahl. Jurnal Farmasi Higea, 8(2), pp.143-150.

Cabal, M.S. *et al.* (2024) 'BURONG TILAPIA : FACTORS ON THE FERMENTATION PROCESS AND ITS MICROBIOTA', 3896, pp. 1–8.

D.O, N. *et al.* (2018) 'Effects of Household Waste Generation, Disposal and Management on Farmers' Health in Owerri Metropolis of IMO State, Nigeria', *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*, 3(5), pp. 1845–1853. Available at: https://doi.org/10.22161/ijeab/3.5.37.

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. Available at: https://doi.org/10.32734/jtk.v2i3.1448.

Fauzan, A., Nurhidayati, N. and Sholihah, A. (2024) 'Dinamika C/N rasio kompos dari berbagai macam bahan dan dekomposer dan aplikasinya pada pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung (Ipomoea reptans Poir)', Jurnal Agronisma, 12(1), pp. 206–223.

Fauzan, M. and Andaswara, B. (2024) 'Application Of Decomposer Bacteria Origin From Gold Snail Combination With Goat Rumen To Manufacture Empty Palm Bunch Compost', 9(2), pp. 75–85.

Fona, Z. *et al.* (2021) 'Kompos Pellet Dari Ampas Kopi Gayo Espresso Dengan Starter Alami', *JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN: Jurnal dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, 18(2), pp. 121–128. Available at: https://doi.org/10.31964/jkl.v18i2.310.

Huda, S. and Wikanta, W. (2016) 'Pemanfaatan Limbah Kotoran Sapi Menjadi Pupuk Organik Sebagai Upaya Mendukung Usaha Peternakan Sapi Potong di Kelompok Tani Ternak Mandiri Jaya Desa Moropelang Kecamatan Babat Kabupaten Lamongan', *Aksiologiya: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*,1(1),p. 26. Available at: https://doi.org/10.30651/aks.v1i1.303.

Kamisah, K. and Kartika, T. (2024) 'Analisis Penentuan C-Organik Pada Sampel Tanah Secara Spektrofotometer UV-Vis', *Indobiosains*, 6(2), pp. 74–80. Available at: https://doi.org/10.31851/indobiosains.v6i2.16308.

M. K. Huda, Latifah, A.T.P. (2013) 'Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Urin Sapi dengan aditif Tetes Tebu (molasses) Metode fermentasi', *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp. 1689–1699.

Manuputty, M.C. *et al.* (2012) 'Pengaruh Effective Inoculant Promi Dan Em4 Terhadap Laju Dekomposisi Dan Kualitas Kompos Dari Sampah Kota Ambon', *Agrologia*, 1(2), pp. 143–151.

Mardwita, M. *et al.* (2019) 'Pembuatan Kompos Dari Sampah Organik Menjadi Pupuk Cair Dan Pupuk Padat Menggunakan Komposter', *Suluh Abdi*, 1(2), pp. 80–83. Available at: https://doi.org/10.32502/sa.v1i2.2295.

Maylita D.J, D. and Hidayah, E.N. (2023) 'Pengaruh Waktu Pengomposan Dan Perbandingan Debu Sabut Kelapa Dengan Kotoran Kambing Terhadap Kualitas Pupuk Organik', *Envirous*, 2(2). Available at: https://doi.org/10.33005/envirous.v2i2.101.

Meriatna, M., Suryati, S. and Fahri, A. (2019) 'Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bio Aktivator EM4 (Effective Microorganisme) pada Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Buah-Buahan', *Jurnal Teknologi KimiaUnimal*,7(1),p.13.Availableat:https://doi.org/10.29103/jtku.v7i1.1172.

Nenobesi, D., Mella, W. and Soetedjo, P. (2017) 'PEMANFAATAN LIMBAH PADAT KOMPOS KOTORAN TERNAK DALAM MENINGKATKAN DAYA DUKUNG LINGKUNGAN DAN BIOMASA TANAMAN KACANG HIJAU (Vigna radiate L.) VARIETAS VIMA 1', *Jurnal Bumi lestari*, 17(1), pp. 69–81.

Pranata, I.K.A., Bintang Madrini, I.A.G. and Tika, I.W. (2021) 'Efek Penambahan Kotoran Sapi terhadap Kualitas Kompos pada Pengomposan Batang Pisang', *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 10(1), p. 93. Available at: https://doi.org/10.24843/jbeta.2022.v10.i01.p09.

Puspitasari, Y., Suriyanti, S. and Nontji, M. (2022) 'Lama Fermentasi Dan Volume Effective Microorganism-4 (Em4) Dalam Pembuatan Pupuk Organik Padat Berbahan Dasar Serbuk Gergaji Kayu Dan Kotoran Ayam', *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 3(2), pp. 124–135. Available at: https://doi.org/10.33096/agrotekmas.v3i2.254.

Putra, E.Y. *et al.* (2023) 'Pupuk Bubuk Kopi (Pubuk) Ide Bisnis Sosial Daur Ulang Ampas Kopi', *Jurnal Ilmiah Manajemen, Bisnis dan Kewirausahaan*, 3(2), pp. 35–46. Available at: https://doi.org/10.55606/jurimbik.v3i2.448.

Putri, R.E., Andasuryani, A. and Pratiwi, I. (2019) 'Studi Pemanfaatan Kotoran Sapi Sebagai Sumber Biogas di Nagari Aie Tajun Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman', *Dampak*, 16(1), p. 26. Available at: https://doi.org/10.25077/dampak.16.1.26-30.2019.

Raihan, A. *et al.* (2024) 'Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology Influence of Cow Dung Extract Complemented with Nutrient Solution on the Growth Performance of Lettuce (Lactuca sativa L)', 12(10), pp. 1649–1658.

Sharma, R. *et al.* (2020) 'Microbial fermentation and its role in quality improvement of fermented foods', *Fermentation*, 6(4), pp. 1–20. Available at: https://doi.org/10.3390/fermentation6040106.

Shobib, A. (2020) 'Pembuatan Pupuk Organik Dari Kotoran Sapi Dan Jerami Padi Dengan Proses Fermentasi Menggunakan Bioaktivator M-Dec', *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 5(1). Available at: https://doi.org/10.31942/inteka.v5i1.3399.

Simanungkalit, R.D.M. *et al.* (2006) *Pupuk Organik Dan Pupuk Hayati Organic Fertilizer and Biofertilizer*, *Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian*.

Siswi Indrasti, N., Romli, M., Sailah, I., & Permatasari, A. (2017). CO-COMPOSTING OF BELTPRESS SOLID WASTE AND RICE STRAWBY USING AERATED STATIC PILE. Teknologi Industri Pertanian, 27(1), 55–68.

Sjofjan, O. (2021) 'Pengolahan Kotoran Ternak Sebagai Sumber Pupuk dan Nilai Tambah Ekonomi Masyarakat Dimasa Pandemi', *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, pp. 19–26.

Sourvinos, G. (2022) 'Methods Involved in Aerobic and Anaerobic Fermentation', *Journal of Probiotics and Health*, 10(6), pp. 1–1. Available at: https://doi.org/10.35248/2329-8901.22.10.277.Citation.

Sukmawati, F.N. *et al.* (2024) 'Quality analysis of coffee waste compost with the addition of cassava tapai local microorganism (LMO) bioactivator', *Applied Research in Science and Technology*, 3(2), pp. 72–85. Available at: https://doi.org/10.33292/areste.v3i2.46.

Sutrisno, E. and Priyambada, I.B. (2019) 'Pembuatan pupuk Kompos Padat Limbah Kotoran Sapi dengan Metoda Fermentasi menggunakan Bioaktivator Starbio di Desa Ujung – Ujung Kecamatan Pabelan Kabupaten Semarang', *Jurnal Pasopati*, 1(2), pp. 76–79.

Suyanto, S., Nugroho, Y. and Soendjoto, M.A. (2024) 'Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Limbah Organik Rumah Tangga Di Desa Kiram Kabupaten Banjar', *Jurnal Pengabdian ILUNG (Inovasi Lahan Basah Unggul)*, 3(3), p. 496. Available at: https://doi.org/10.20527/ilung.v3i3.11139.

Tantri, T.P.T.N., Supadma, A.. N. and Arthagama, I.D.M. (2016) 'Uji Kualitas Beberapa Pupuk Kompos yang Beredar di Kota Denpasar', *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 5(1), pp. 52–62. Available at: http://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT.

Trivana, L. and Pradhana, A.Y. (2017) 'Optimalisasi Waktu Pengomposan dan

Kualitas Pupuk Kandang dari Kotoran Kambing dan Debu Sabut Kelapa dengan Bioaktivator PROMI dan Orgadec', *Jurnal Sain Veteriner*, 35(1), p. 136. Available at: https://doi.org/10.22146/jsv.29301.

Widarti, B.N., Wardhini, W.K. and Sarwono, E. (2015) 'Pengaruh rasio C/N bahan baku pada pembuatan kompos dari kubis dan kulit pisang', Jurnal Integrasi Proses, 5(2), pp. 75–80.

Yang, M. *et al.* (2024) 'Dynamic changes in and correlations between microbial communities and physicochemical properties during the composting of cattle manure with Penicillium oxalicum', *BMC Microbiology* [Preprint]. Available at: https://doi.org/10.1186/s12866-024-03449-4.

Yanqoritha, N. (2013) 'Optimasi Aktivator dalam Pembuatan Kompos Organik dari Limbah Kakao', *Mektek*, XV(2), pp. 104–108.

Yulia, R. *et al.* (2023) 'Pengaruh Bioaktivator dan Lama Fermentasi Terhadap pH dan Kadar Nitrogen dari Kompos Kulit Ari Biji Coklat', *Jurnal Serambi Engineering*, 8(1), pp. 4855–4860.

Yusmayani, M. (2019) 'Analisis Kadar Nitrogen Pada Pupuk Urea, Pupuk Cair Dan Pupuk Kompos Dengan Metode Kjeldahl', *Amina*, 1(1), pp. 28–34. Available at: https://doi.org/10.22373/amina.v1i1.11.