

DAFTAR PUSTAKA

- Agam, P. K. *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Tahun 2016- 2021; Pemerintah Kabupaten Agam*: Agam, 2016.
- Agustina dan Erna. 2008. Identifikasi dan Karakteristik Morfologi Mikrofungi Akuatik dan Potensi Pemanfaatannya untuk Biodermasi. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor
- Aldhita, T, R. 2013. Persepsi Petani Peternak terhadap Penggunaan Pupuk Organik Cair dari Urin Sapi Potong di Desa Pattallasang Kecamatan Sinjai Timur Kabupaten Sinjai. *Skripsi*. Jurusan Sosial Ekonomi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar
- Anggraini, N. R., Nugroho, H. A., & Fauziyah, A. (2019). *Pengaruh Penambahan Ampas Tahu terhadap Kualitas Kompos Limbah Dapur*. Jurnal Agrosains dan Teknologi, 4(2), 61–67.
- Auliana, dkk. 2013. Pengembangan Olahan Tahu dan Limbahnya Berbasis Teknologi Pengawetan menuju Diversifikasi Pasca Erupsi. *INOTEK Vol. 17 No. 2*.
- BPS, (2018). *Statistik Tebu Indonesia 2017*. Jakarta.
- Daryono.2023. Pemanfaatan Limbah Ampas Tahu Menjadi Pupuk Organik Padat Menggunakan Bioaktivator Mikroorganisme Lokal Nasi Basi. *Buletin loupe* vol.19 no 01
- Desiana; I. S. Banua; R Evizal dan S. Yusnita., 2013. Pengaruh Pupuk Organik Cair Urin Sapi dan Limbah Tahu Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal agrotek Tropika*. Volume 1 Nomor 1. Halaman 133-119. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung, Lampung.
- Dwicaksono, M.R.B., Suharto, B., L.D. Susanawati. 2014. *Pengaruh Penambahan Effective Mikroorganisme pada Limbah Cair Industri Perikanan Terhadap Kualitas Pupuk Cair Organik*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Elvinta P. S. 2019. *Pengaruh lama fermentasi pupuk organik cair limbah cair tahu dan duan lamtoro dengan penambahan bioaktivator EM4 terhadap kandungan fosfor dan kalium total*. Yogyakarta.
- Fadhilah, A., Handayani, R., & Putra, A. (2020). Analisis Aktivitas Mikroba dan Suhu pada Proses Fermentasi Pupuk Organik Cair Berbasis Limbah Dapur. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 31(1), 15–22.
- Fadhilah, N., Zubaidah, E., & Widyastuti, E. (2017). *Karakteristik dan Potensi Ampas Tebu sebagai Bahan Pupuk Organik*. Jurnal Teknologi Pertanian, 18(3), 193–201.

- Febrianna, M., Priyono, S., & 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), 1009–1018.
- Firmansyah, I., Sayuran, B. P. T., Syakir, M., Sayuran, B. P. T., Lukman, L., & Sayuran, B. P. T. (2017). *Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (Solanum melongena L.)*[The Influence of Dose Combination Fertilizer N, P, and K on Growth and Yield of Eggplant Crops (*Solanum melongena* L.)], 27(1).
- Fitri, D. 2021. *Pengembangan Penuntun Praktikum Berbasis Chemistry Entrepreneurship pada Materi Asam Basa di SMA Negeri 2 Bandar*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Kimia, Universitas Lampung.
- Hadisuwito, S., 2012. *Membuat Pupuk Kompos Cair*. Jakarta : PT. Agro Media Pustaka
- Harizena, I.N.D. 2012. Pengaruh Jenis dan Dosis MOL terhadap Kualitas Kompos Sampah Rumah Tangga. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Denpasar.
- Indah Nur Mansyur, Hary Eko Pudjiwati, Murtilaksono Aditya. 2021. *Pupuk dan Pemupukan*. Syiah Kuala University Press; Cetakan pertama.
- Isyaturriyadhah, Supriyono, Yelni Gusni, Rahmawati Devit. 2023. *Biogas, Pupuk Organik, dan Kompos : Praktik Pengolahan Limbah Kotoran Sapi*. CV Bintang Semesta Media
- Lutfi. 2018. Arang Ampas Tebu (Bagasse) Beraktivasi Asam Klorida Sebagai Penurun Kadar Ion $H_2PO_4^-$. *Indonesian Jurnal of Chemical Science*. Universitas Negeri Semarang
- Manuputty, M.P.F. 2018. Evaluasi kualitas lingkungan dan daya dukung DAS Wae Batu Merah Kota Ambon. *Tesis*. Pengelolaan Lahan. Program Pasca Sarjana, Unpatti.
- Maskur Rohmatikal, Firdaus Robin. 2014. Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Limbah Rumah Tangga Dengan Penambahan Rumen Sapi. *Diploma thesis*, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Masyhura, M.D, Khairunnisa R., Misril F. 2019. Pemanfaatan Limbah Ampas Tahu dalam Upaya diverifikasi Pangan. *Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian*. Medan
- Michellie rithania tompunu, lumolos johnny, waworundeng welly. 2021. Strategi Dinas Pertanian Dalam Menanggulangi Kelangkaan Pupuk Bersubsidi di Kecamatan Modoinding. *Jurnal Governance Vol 1 No 2* ISSN: 2088-2815 . Manado

- Nismara Ghassan, Mirwan Mohamad. 2023. Pemanfaatan Ampas Tahu untuk Pembuatan Pupuk Kompos dengan Penambahan Rumen sebagai Bioaktivator dengan Metode Dual Tray. *EnviroUS Vol. 3 No.2*. Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
- Nur, T., Noor, A. R., & Elma, M. 2016. *Pembuatan pupuk organik cair dari sampah organik rumah tangga dengan bioaktivator EM4 (Effective microorganisms)*. *Konversi*, 5(2), 44-51.
- Nuraini, E., Suryani, Y., & Hakim, A. R. 2019. Pengaruh Waktu Fermentasi Terhadap Kualitas Pupuk Organik Cair dari Limbah Sayuran. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 16(2), 42–48.
- Nurhayati, N., Berliana, B., & Nelwida, N. 2021. Kandungan nutrisi ampas tahu yang difermentasi dengan *Trichoderma viride*, *Saccaromyces cerevisiae* dan kombinasinya. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 23(2), 104–113.
- Pattinassarany Aristo, Siahaya Ludia, Tetelay Febian. 2023. Laju Dekomposisi Limbah Daun Kayu Putih sebagai Bahan Baku Kompos pada KPH Buru. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil: Jurnal Ilmu Kehutanan dan Pertanian*. Vol 7 No 1; 1 April 2023: 43-53
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 261 tahun 2011 tentang *Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah*.
- Pertiwi, M. D., Suryani, Y., & Apriyanto, A. 2020. *Karakteristik Pupuk Organik Cair dari Limbah Sayur dan Buah Pasar Tradisional dengan Variasi Starter Mikroorganisme*. *Jurnal Riset Teknologi dan Inovasi*, 3(1), 45–52.
- Prasetya Budi, Sri Lenny Nopriani, Hadiwijoyo Ereko. 2022. *Pengelolaan Bahan Organik di Lahan Pertanian*. Universitas Brawijaya Press UB Press; cetakan pertama. Universitas Brawijaya
- Purba, Tioner, dkk. 2021. *Pupuk Dan Teknologi Pemupukan*. Medan: Yayasan kita menulis.
- Purwaningsih, S., Lestari, R., & Rahmawati, D. 2021. *Potensi Limbah Padat Ampas Tahu sebagai Pupuk Organik*. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 9(1), 45–52.
- Rukmayanti, 2019. *Analisis Kualitas Nutrisi Pupuk Organik Cair (POC) Dari Bahan Baku Sayuran, Buah-Buahan Dan Ikan*. Fakultas Teknik Universitas Negeri Makassar.
- Salawati, Syadik, F., Tony, Masriani, Fatima, S., Nurmala, Sasmita, Y., Nur Hikmah, Henrik, & Ende, S. 2021. PEMANFAATAN SAMPAH ORGANIK RUMAH TANGGA METODE EMBER TUMPUK MENJADI PUPUK ORGANIK CAIR DAN PADAT. *Jurnal Abditani*, 4(3), 149-153.
- Sari, N. P., & Lestari, D. 2019. *Pengaruh Kandungan Protein Terhadap Pembentukan Amonium dalam Limbah Padat Kedelai*. *Jurnal Bioproses*, 6(2), 44–50.

- Setiati Rini, Wahyuningrum Deana, Siregar Septoratto, Marhaendrajana Taufan. 2016. Optimasi Pemisahan Lignin Ampas Tebu dengan menggunakan Natrium Hidroksida. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*: 257-264 ISSN 1693-699X
- Setyorini, D, Saraswati R., dan Kosman E. A. 2018. *Kompos dalam pupuk organik dan pupuk hayati*. Balitanah
- Sinaga Walmilleniari, Suparto Hairu, Jumat. 2024. Pengaruh Aplikasi Kompos Ampas Tebu terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Edamame (*Glycine max* (L) Merrill). *Jurnal Agroekotek View Vol. 7 issue 1*. Universitas Lambung Mangkurat Indonesia
- Sukrorini, T., Budiastuti, S., Ramelan, A. H., & Kafiari, F. P. (2014). Kajian Dampak Timbunan Sampah Terhadap Lingkungan Di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Putri Cempo Surakarta. *Jurnal EKOSAINS*, 6(3), 56–70.
- Sundari, S., Hidayati, R., & Prasetyo, T. 2018. Pengaruh Lama Fermentasi terhadap Kualitas Pupuk Kompos dari Limbah Organik. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(2), 90–98.
- Suryati, 2014. *Bebas Sampah Dari Rumah; Cara Bijak Mengolah Sampah Menjadi Kompos dan Pupuk Cair*. Jakarta. AgroMedia Pustaka
- Susilowati, A., Rahardjo, B., & Wahyudi, A. 2019. *Pengaruh Lama Pengomposan terhadap Kualitas Pupuk Kompos dari Limbah Organik Rumah Tangga*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(2), 85–91.
- Sutanto, R., Haryanto, A., & Fatimah, S. 2017. *Pengaruh Kadar Air terhadap Proses Fermentasi Limbah Organik dalam Pembuatan Pupuk Cair*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 5(2), 70–76.
- Sutanto, R., Haryanto, A., & Fatimah, S. 2020. *Pengaruh Suhu dan Kelembaban Terhadap Aktivitas Mikroorganisme dalam Proses Fermentasi Pupuk Organik*. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 21(1), 65–71.
- Widodo, S., Prasetya, T. A., & Handayani, D. 2022. *Dinamika Nitrogen pada Pupuk Organik: Amonium, Nitrat, dan Pengaruh Lingkungan*. *Jurnal AgroLife*, 8(1), 27–35.
- Yuliana, R., & Prabowo, R. 2020. *Peran Mikroorganisme Pelarut Fosfat dalam Meningkatkan Ketersediaan P pada Tanah*. *Jurnal AgroLife*, 6(1), 24–30.
- Yuliani, E., & Wibowo, S. 2020. *Pengaruh Perbandingan Kotoran Sapi dan Bahan Organik terhadap Aktivitas Mikroba dalam Pupuk Kompos*. *Jurnal Bioteknologi dan Lingkungan*, 6(2), 88–94.
- Yuniwati, M.; Iskarima, F.; Padulemba, A.: 2012. Optimasi kondisi proses pembuatan kompos dari sampah organik dengan cara fermentasi menggunakan EM4. *Jurnal Teknologi*. 2012, 5, 172-181.