

DAFTAR PUSTAKA

- Aliviameita, A., & Puspitasari. (2020). *Buku Ajar Mata Kuliah*.
- Ardhianti, C., Sudarno, S., & Purwono, P. (2017). Pengaruh Aerasi Terhadap Karakteristik Lindi Hasil Pengolahan Sampah Sayuran Dengan Metode Biodrying (Studi Kasus: Sawi Putih). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1), 1–10. [Http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Tlingkungan](http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Tlingkungan)
- Arifan, F., W.A.Setyati, R.T.D.W.Broto, & A.L.Dewi. (2020). Pemanfaatan Nasi Basi Sebagai Mikro Organisme Lokal (Mol) Untuk Pembuatan Pupuk Cair Organik Di Desa Mendongan Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang. *Jurnal Pengabdian Vokasi*, 1(4), 252–255.
- Armus, R. (2022). *Pengelolaan Sampah Padat*. Yayasan Kita Menulis.
- Badan Standarisasi Nasional. (1995). SNI 06-3730-1995 tentang *Arang Aktif Teknis*.
- Badan Standarisasi Nasional. (2000). SNI 01-6235-2000 tentang *Arang Aktif*.
- Badan Standarisasi Nasional. (2021). SNI 01-8966-2021 tentang *Bahan Bakar Jumputan Padat untuk Pembangkit Listrik*.
- Budiyani, N., Soniari, N., & Sutari, N. (2016). Analisis Kualitas Larutan Mikroorganisme Lokal (Mol) Bonggol Pisang. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal Of Tropical Agroecotechnology)*, 5(1), 63–72.
- Chaerul, M., & Wardhani, A. K. (2020). Refuse Derived Fuel (Rdf) Dari Sampah Perkotaan Dengan Proses Biodrying: Review. *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi Dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 17(1), 62–74. [Https://Ejournal.Undip.Ac.Id/Index.Php/Presipitasi/Article/View/28551](https://Ejournal.Undip.Ac.Id/Index.Php/Presipitasi/Article/View/28551)
- Chairani, F. (2021). *Evaluasi Konsentrasi Particulate Matter 2,5 (Pm2,5), Karbon Monoksida (Co), Karbon Dioksida (Co2), Dan Efisiensi Pembakaran Pada Pemakaian Bahan Bakar Pelet Sekam Padi*. Universitas Andalas.
- Damanhuri, E., & Tri Padmi. (2019). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Itb Press.
- Damayanti, R., Lusiana, N., & Prasetyo, J. (2017). Studi Pengaruh Ukuran Partikel Dan Penambahan Perikat Tapioka Terhadap Karakteristik Biopellet Dari Kulit Coklat (*Theobroma Cacao L.*) Sebagai Bahan Bakar Alternatif Terbarukan. *Jurnal Industri Teknologi Pertanian*, 11(1), 51–60.

<https://doi.org/10.24198/jt.vol11n1.6>

- Gunawan, S. (2022). *Bahan Ajar Bahan Bakar Biomassa*. Cipta Media Nusantara.
- Hadi, R. A. (2019). Pemanfaatan Mol (Mikroorganisme Lokal) Dari Materi Yang Tersedia Di Sekitar Lingkungan. *Agroscience (Agsci)*, 9(1), 93. <https://doi.org/10.35194/agsci.v9i1.637>
- Hendrawan, I., & Haifan, M. (2020). Pengelolaan Sampah Menjadi Energi Berbasis Tempat Olah Sampah Setempat (Toss) Di Kota. *Pengelolaan Sampah Menjadi Energi Berbasis Tempat Olah Sampah Setempat (Toss) Di Kota*, 1, 1–6.
- Herawaty, N., Rifdah, R., & Pratama, M. A. (2018). Pembuatan Biogasoline Dari Limbah Ampas Tebu Dan Eceng Gondok Dengan Proses Thermal Catalytic. *Jurnal Distilasi*, 2(2), 15. <https://doi.org/10.32502/jd.v2i2.1148>
- Herlambang, S., Rina, S., Santoso, P., & Sutiono, H. T. (2017). Biomassa Sebagai Sumber Energi Masa Depan. *Buku Ajar*, 1–51.
- Hidayanto, M., Palupi, N. P., Kesumaningwati, R., & Zainudin, Z. (2017). Pengembangan Bioaktivator Berbasis Mikroba Berbagai Jenis Mol Untuk Pengomposan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Dalam Memperbaiki Sifat Tanah Bekas Tambang Batubara. *AgriFarm : Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(1), 9–14. <https://doi.org/10.24903/ajip.v6i1.2>
- Holderman, M. V, Queljoe, E. De, Rondonuwu, S. B., & Biologi, P. S. (2017). *Identification Of Bacteria In Handrail Escalator On*. 17(1), 13–18.
- 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>
- Irbah, Hasna. (2023). Pengembangan Desain Pusat Pengolahan Sampah Terpadu Universitas Andalas. Universitas Andalas
- Irianti, A. T. P., & Suyanto, A. (2017). Pemanfaatan Jamur Trichoderma Sp Dan Aspergillus Sp Sebagai Dekomposer Pada Pengomposan Jerami Padi. *Jurnal Agrosains*, 13(2), 1–9.
- James H. Jorgensen, Karen C. Carroll, G. F. (2015). *Manual Of C Linical Microbiology*. <http://estore.asm.org/>
- Jamista, R. (2023). *Evaluasi Konsentrasi Pm_{2,5}, Co, Dan Co₂ Pada Pembakaran*

Briket Arang Jerami Jagung Dengan Tepung Kanji Sebagai Perekat.
Universitas Andalas.

Kurniati, M., & Husein, I. (2014). *Analisis Diameter Biopellet Sekam Padi Terhadap Efisiensi Energi Bahan Bakar.* February 2016.
<https://www.researchgate.net/publication/295455140>

Kurniawan, A. (2018). Mol Production (Local Microorganisms) With Organic Ingredients Utilization Around Produksi Mol (Mikroorganisme Lokal) Dengan Pemanfaatan. *Jurnal Hexagro*, 2(2), 36–44. <https://www.e-journal.unper.ac.id/index.php/hexagro/article/view/130>

Limtong, S., & Yongmanitchai, W. (2010). *Candida Chanthaburiensis* Sp. Nov., *Candida Kungkabaensis* Sp. Nov. And *Candida Suratensis* Sp. Nov., Three Novel Yeast Species From Decaying Plant Materials Submerged In Water Of Mangrove Forests. *Antonie Van Leeuwenhoek*, 98(3), 379–388.
<https://doi.org/10.1007/s10482-010-9451-3>

Linda, T. M. (2021). *Ecobrick*. Cv. Graff Literasi.

M. Brunner, I. M. I., Norhidayat, A., & M. Brunner, S. (2021). Pengolahan Sampah Organik Dan Limbah Biomassa Dengan Teknologi Olah Sampah Di Sumbernya. *Jurnal Serambi Engineering*, 6(3), 2085–2095.
<https://doi.org/10.32672/jse.v6i3.3120>

Mandic-Mulec, I., Stefanic, P., & Van Elsas, J. D. (2016). Ecology Of Bacillaceae. *The Bacterial Spore: From Molecules To Systems*, 59–85.
<https://doi.org/10.1128/9781555819323.ch3>

Mentari, F. S. D., Yuanita, & Roby. (2021). Pembuatan Kompos Ampas Tebu Dengan Bioaktivator Mol Rebung Bambu. *Buletin Poltanesa*, 22(1), 1–6.
<https://doi.org/10.51967/tanesa.v22i1.333>

Muadifah, A. (2019). *Pengendalian Pencemaran Lingkungan*. Mnc Publishing.

Mukmin, I., Banowati, D. A., Putri, P. F., Mustika, R. P., Ningsih, R. A., & Rarassari, M. A. (2021). Kombinasi Pembuatan Pupuk Cair Organik Dari Limbah Jeroan Ikan Tongkol (*Euthynnus Affinis*) Dengan Probiotik Sebagai Upaya Optimalisasi Pertumbuhan Tanaman. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 1(1), 660–669.

Mulyono. (2016). *Membuat Mol Dan Kompos Dari Sampah Rumah Tangga*. Pt.

Agromedia Pustaka.

- Mursalim, I. (2018). *Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik Mikroorganisme Lokal Media Nasi, Batang Pisang, Dan Ikan Tongkol Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (Brassica Juncea) Di Kebun Pendidikan Biologi Uin Alauddin Makassar*. Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Naryono, E., & Soemarno, S. (2013). Pengeringan Sampah Organik Rumah Tangga. *Indonesian Green Technology Journal*, 2(2), 61–69.
- Nasution, L., & Rena Arifah Simbolon. (2022). *Pengembangan Energi Alternatif Dengan Briket Arang Melalui Pemanfaatan Sampah Organik*. Umsupress.
- Nisa, K. (2016). *Memproduksi Kompos Dan Mikroorganisme Lokal (Mol)*. Bibit Publisher.
- Prasojo, B. (2019). *Pembuata Biopellet Dari Kotoran Sapi Kering Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Universitas Sebelas Maret.
- Purkuncoro, A. E. (2023). *Ajar Mengubah Sampah*.
- Purnaning Dewi, S., Oktiawan, W., & Zaman, B. (2016). Pengaruh Penambahan Lindi Dan Mol Bonggol Pisang Terhadap Waktu Pengomposan Sampah Organik. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(4), 1–9. [Http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Tlingkungan](http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Tlingkungan)
- Rahman, A., Rusmini, & Daryono. (2022). Isolasi Dan Karakterisasi Morfologi Bakteri Dekomposer Limbah Kulit Udang Dan Limbah Kelapa. *Median*, 14(3), 120–129.
- Rahmayuni, F. (2021). *Pengomposan Sampah Organik Rumah Tangga Dengan Metode Takakura Menggunakan Aktivator Dari Limbah Ikan Dan Udang*. Universitas Andalas.
- Ramli, M. A. H. Dan R. L. (2017). Aplikasi Mikroorganisme Lokal (Mol) Limbah Ikan Layang (*Decapterus Russelli*) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Ketan (*Zea Mays Ceratina*). *Jurnal Agrisistem*, 13(2), 97–104.
- Ratna, D. A. P., Samudro, G., & Sumiyati, S. (2017). Pengaruh Kadar Air Terhadap Proses Pengomposan Sampah Organik Dengan Metode Takakura. *Jurnal Teknik Mesin*, 6, 124–128.
- Riantika, M. (2020). *Pengomposan Sampah Makanan Dengan Penambahan*

Rumen Sapi Menggunakan Metode Takakura Serta Identifikasi Bakteri Yang Berperan Dalam Pengomposan.

- Rinanda, B. L. (2022). *Pemanfaatan Mikroorganisme Lokal (Mol) Kulit Udag, Ikan Tongkol, Ampas Tebu Dan Kulit Nanas Sebagai Aktivator Dalam Pengomposan Sampah Makanan Rumah Tangga Dengan Metode Takakura.* Universitas Andalas.
- Ristianingsih, Y., Ulfa, A., & Syafitri, R. (2015). Karakteristik Briket Bioarang Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Proses Pirolisis. *Jurnal Konversi*, 4(2), 16–21.
- Rosahdi, T. D., Tafiani, N., & Hafsari, A. R. (2019). Identifikasi Spesies Isolat Bakteri K2br5 Dari Tanah Karst Dengan Sistem Kekerabatan Melalui Analisis Urutan Nukleotida Gen 16s Rrna. *Al-Kimiya*, 5(2), 84–88. <https://doi.org/10.15575/Ak.V5i2.3836>
- Rosmania, R., & Yuniar, Y. (2021). Pengaruh Waktu Penyimpanan Inokulum Escherichia Coli Dan Staphilococcus Aureus Pada Suhu Dingin Terhadap Jumlah Sel Bakteri Di Laboratorium Mikrobiologi. *Jurnal Penelitian Sains*, 23(3), 117. <https://doi.org/10.56064/Jps.V23i3.624>
- Runtunuwu, P. C. H. (2021). *Kajian Pengolahan Sampah.* Ahlimedia Press.
- Saputri, M. (2021). *Penggunaan Kulit Nanas Dan Ampas Tebu Sebagai Bahan Aktivator Mikroorganisme Lokal (Mol) Pada Pengomposan Sampah Dapur Menggunakan Metode Takakura.* Universitas Andalas.
- Setiati, R., Wahyuningrum, D., Siregar, S., & Marhaendrajana, T. (2020). Ethos (Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat): 257-264 Optimasi Pemisahan Lignin Ampas Tebu Dengan Menggunakan Natrium Hidroksida. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 257–264.
- Sipsn. (2022). *Capaian Kinerja Pengelolaan Sampah.* <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/>
- Suheno, H. (2022). *Studi Timbulan, Komposisi, Karakteristik, Dan Potensi Daur Ulang Sampah Domestik Kota Padang.* Universitas Andalas.
- Sukarta, I. N., & Ayuni, P. S. (2016). Analisis Proksimat Dan Nilai Kalor Pada Pellet Biosolid Yang Dikombinasikan Dengan Biomassa Limbah Bambu. *Jst (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 5(1), 728–735. <https://doi.org/10.23887/Jst->

Undiksha.V5i1.8278

- Suwahyono, U. (2014). *Cara Cepat Buat Kompos Dari Limbah*. Penebar Swadaya.
- Widarti, Budi Nining, Wardhini, Wardah Kusuma, & Sarwono, E. (2015). Jurnal Integrasi Proses Pengaruh Rasio C / N Bahan Baku Pada Pembuatan Kompos Dari Kubis Dan Kulit Pisang Kelua Samarinda . 1 Program. *Jurnal Integrasi Proses*, 5(2), 75–80.
- Yuli Lestari, R., Gede Putra Prabawa, I. D., & Tri Cahyana, B. (2019). Pengaruh Kadar Air Terhadap Kualitas Pelet Kayu Dari Serbuk Gergajian Kayu Jabon Dan Ketapang. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 37(1), 1–12. <https://doi.org/10.20886/jphh.2019.37.1.1-12>
- Yuliatun, S. (2022). *Panduan Pembuatan Pupuk Organik Cair Dengan Memanfaatkan Mikroorganisme Lokal*. Mikro Media Teknologi.
- Yunus, A. I. (2022). *Pengelolaan Sampah Organik Dan Anorganik*. Pt. Global Eksekutif Teknologi.
- Zaman, B., Oktawan, W., Hadiwidodo, M., Sutrisno, E., Lingkungan, T., Teknik, F., & Diponegoro, U. (2017). *Desentralisasi Pengolahan Limbah Padat Rumah Tangga Menggunakan Teknologi Biodrying Tidak Dikelola Dengan Baik . Metode Pengolahan Limbah Padat (Sampah) Dengan Menghindari Dampak Negatif Pada Lingkungan Seperti Bau Dan Polusi Emisi , Pencegahan . Prinsi*. 1(3), 18–24.

