

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Rusmini, Manullang, R. R., dan Daryono. (2022). Kualitas Mikroorganisme Lokal dari Keong Mas dengan Berbagai Jumlah Bahan yang Berbeda. *Agrosaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 5.
- Afifah, N. H., Juwana, I., dan Satori, M. (2021). Studi Komparasi Komposter Berbasis Masyarakat. *Jurnal Institut Teknologi Nasional*, 1.
- Alamsyah, R., dan Supriatna, D. (2018). Analisis Teknik dan Tekno Ekonomi Pengolahan Biomassa Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Menjadi Pelet sebagai Bahan Bakar Terbarukan Skala Produksi. *Indonesian Journal of Industrial Research*, 35.
- Almu, M. A., Syahrul, dan Padang, Y. A. (2014). Analisa Nilai Kalor dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Biji Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum*) dan Abu Sekam Padi. *Dinamika Teknik Mesin*, 4.
- Badan Standarisasi Nasional. (1989). SNI 01-1506-1989 tentang Arang Kayu Peleburan Logam.
- Badan Standarisasi Nasional. (1995). SNI 06-3730-1995 tentang Arang Aktif Teknis.
- Badan Standarisasi Nasional. (1995). SNI 19-3964-1995 tentang Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan dan Komposisi Sampah Perkotaan.
- Badan Standarisasi Nasional. (2000). SNI 01-6235-2000 tentang Briket Arang Kayu.
- Badan Standarisasi Nasional. (2002). SNI 19-2454-2002 tentang Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan.
- Badan Standarisasi Nasional. (2021). SNI 8966:2021 tentang Bahan Bakar Jumputan Padat untuk Pembangkit Listrik.
- Brunner, I. M. I., Noerhidayat, A., dan Muttaqin, A. (2021). Panduan Pelaksanaan Pengelolaan Sampah dengan Teknologi Olah Sampah di Sumbernya (TOSS).
- Brunner, I. M. I., Norhidayat, A., dan Brunner, S. M. (2021). Pengolahan Sampah Organik dan Limbah Biomassa dengan Teknologi Olah Sampah di Sumbernya. *Jurnal Serambi Engineering*, VI.
- Chairani, F. (2021). *Evaluasi Konsentrasi Particulate Matter 2,5 (PM_{2,5}), Karbon Monoksida (CO), Karbon Dioksida (CO₂), dan Efisiensi Pembakaran Pada Pemakaian Bahan Bakar Pelet Sekam Padi*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas.
- Damanhuri, E., dan Padmi, T. (2010). Pengelolaan Sampah. *Diktat Kuliah TL*, 3104, 5-10.
- Damanhuri, E., dan Padmi, T. (2019). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Bandung.

- Dewantari, U., Arifin, Sulastri, A., dan Apriani, I. (2023). Pembuatan Kompos dengan Menggunakan Aktivator Mikroorganisme Lokal. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11.
- DS, M. S. (2015). SIG untuk Memetakan Daerah Banjir dengan Metode Skoring dan Pembobotan (Studi Kasus Kabupaten Jepara). *Sistem Informasi*.
- Fadlilah, N., dan Yudihanto, G. (2013). Pemanfaatan Sampah Makanan Menjadi Bahan Bakar Alternatif dengan Metode *Biodrying*. *Jurnal Teknik Pomits*, 2.
- Hadi, R. A. (2019). Pemanfaatan MOL (Mikroorganisme Lokal) dari Materi yang Tersedia di Sekitar Lingkungan. *Agroscience*, 9.
- Hariastuti, N. P. (2013). Pemodelan Sistem Normatif Pengelolaan Sampah Kota. *Jurnal IPTEK*, 17.
- Haryana, A. (2019). *Development of Biomass Energy Usage in the Household Sector and its Impact on LPG Subsidy Expenses and Poor Family Health*. *Bappenas Working Pappers*, II, 2, 176-190.
- Indonesia, P. R. (2008). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah*. Sekretariat Negara, Jakarta.
- Irianti, A. T. P., dan Suyanto, A. (2017). Pemanfaatan Jamur *Trichoderma* Sp. dan *Aspergillus* Sp. Sebagai Dekomposer pada Pengomposan Jerami Padi. *Jurnal Agrosains*, 13(2), 1–9.
- Istiqomah, N., Mahdiannoor, dan Zaliha, S. (2023). Karakteristik Kimia Pupuk Organik Cair Keong Mas dengan Dua Dekomposer dan Komposisi Bahan Berbeda. *ZIRAA'AH*, 48.
- Jamista, R. (2023). *Evaluasi Konsentrasi PM_{2,5}, CO, dan CO₂ Pada Pembakaran Briket Arang Jerami Jagung dengan Tepung Kanji Sebagai Perekat*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2022). *Timbulan Sampah*. Diperoleh tanggal 14 Juni 2023, dari Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional (SIPSN): <https://sipsn.menlhk.go.id/>.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2022). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2022 tentang Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional*.
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2013). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 03/PRT/M/2013 tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan Dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*.
- Lestari, R. Y., Prabawa, I. D. G. P., dan Cahyana, B. T. (2019). Pengaruh Kadar Air Terhadap Kualitas Pelet Kayu dari Serbuk Gergajian Kayu Jabon dan Ketapang. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 37.
- Magfirah. (2021). *Pembuatan Kompos Limbah Ikan dengan Menggunakan Bioaktivator Kotoran Ayam*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Manullang, R. R., Rusmini, dan Daryono. (2017). Kombinasi Mikroorganisme Lokal Sebagai Bioaktivator Kompos. *Jurnal Hutan Tropis*, 5.

- Masitoh, Kurniati, M., dan Irzaman. (2014). Analisis Diameter Biopelet Sekam Padi Terhadap Efisiensi Energi Bahan Bakar. *Seminar Nasional dan Rapat Tahunan Bidang MIPA 2014*.
- Mayawi, Siregar, C., dan Gunawan, I. (2022). Respon Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata L*) dengan Pemberian MOL Keong Mas dan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Pada Tanah Ultisol. *AGRILAND Jurnal Ilmu Pertanian*, 10.
- Natsir, M. F., Amqam, H., Purnama, D. R., Syamsurijal, V. A. D., dan Amir, A. U. (2022). Analisis Kualitas Kompos Limbah Organik Rumah Tangga Berdasarkan Variasi Dosis MOL Tomat. *Promotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 12.
- Ngatirah. (2017). *Mikrobiologi Umum*. Yogyakarta.
- Putri, M. J. 2021. Isolasi dan Identifikasi *Candida albicans* Pada Urine Ibu Hamil. *Karya Tulis Ilmiah*. Padang: Universitas Perintis Indonesia
- Rahman, V. N., Damayanti, D. S., dan Puspikawati, S. I. (2022). Pemanfaatan Air Lindi sebagai Aktivator Kompos Metode Takakura. Sanitasi: *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 15.
- Ratna, D. A. P., Samudro, G., dan Sumiyati, S. (2013). Pengaruh Kadar Air Terhadap Proses Pengomposan Sampah Organik dengan Metode Takakura. *Jurnal Teknik Mesin*, 6.
- Retnosari, A. A., dan Shovitri, M. (2013). Kemampuan Isolat *Bacillus Sp.* dalam Mendegradasi Limbah Tangki Septik. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 2.
- Rina, P. (2021). *Potensi Pengolahan Sampah Kota Padang Menjadi Refuse Derived Fuel (RDF)*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas.
- Rinanda, B. L. (2022). *Pemanfaatan Mikroorganisme Lokal (MOL) Kulit Udang, Ikan Tongkol, Ampas Tebu, dan Kulit Nanas Sebagai Aktivator dalam Pengomposan Sampah Makanan Rumah Tangga dengan Metode Takakura*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas.
- Rubiyanti, T., Hidayat, W., Febryano, I. G., dan Bakri, S. (2019). Karakterisasi Pelet Kayu Karet (*Hevea brasiliensis*) Hasil Torefaksi dengan Menggunakan Reaktor *Counter-Flow Multi Baffle* (COMB). *Jurnal Sylva Lestari*, 7.
- Sandri, D., Fatimah, dan Faridah. (2021). Analisis Kualitas Biobriket Cangkang Biji Karet dengan Perbedaan Konsentrasi Perekat Tapioka. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, 8.
- Setyaningsih, E., Astuti, D. S., dan Astuti, R. (2017). Kompos Daun Solusi Kreatif Pengendali Limbah. *Bioeksperimen*, 3.
- Sihaloho, B. S. (2018). *Uji Efektivitas Beberapa Jenis Jamur Dekomposer Pada Hasil Dekomposisi Limbah Daduk Sebagai Pupuk Organik*. Universitas Brawijaya.
- Simbolon, A. T. (2021). *Aktivitas Biologi Bacillus Sp. Pada Optimalisasi Pertumbuhan Terbaik*.

- Statistik, B. P. (2023). *Statistik Indonesia 2023 (Statistical Yearbook of Indonesia 2023)*. Jakarta: BPS.
- Suharman. (2020). Bahan Ajar Mata Kuliah Mikrobiologi Umum. *Jurnal Mikrobiologi*, 1(1), 1–39.
- Suharni. (2017). Uji Konsentrasi Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus Altilis* (Parkinson) Fosberg) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida Albicans*. Skripsi. Mataram: Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Mataram.
- Sukarta, I. N., dan Ayuni, P. S. (2016). Analisis Proksimat dan Nilai Kalor Pada Pelet Biosolid yang dikombinasikan dengan Biomassa Limbah Bambu. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 5.
- Supianor, Juanda, dan Hardiono. (2018). Perbandingan Penambahan Bioaktivator EM-4 (*Effective Microorganisms*) dan MOL (Microorganism Lokal) Kulit Nanas (*Anana Comosus L.Merr*) Terhadap Waktu Terjadinya Kompos. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 15.
- Tchobanoglous et al. (1993). *Intergrated Solid Waste Management*. USA: McGraw-Hill Inc.
- Yudiyanto, E. Y., dan Tania, A. L. (2019). *Pengelolaan Sampah Pengabdian Pendampingan di Kota Metro*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institut Agama Islam Negeri Metro dengan Sai Wawai Publishing.
- Zairinayati, dan Garmini, R. (2021). Perbedaan MOL Bonggol Pisang dan EM4 sebagai Aktivator terhadap Lama Pengomposan Sampah dengan Metode Takakura. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 18.
- Zulfan, M. (2014). *Perencanaan Pengelolaan Sampah Sistem 3R (Reduce, Reuse, dan Recycle) Kampus Universitas Andalas Limau Manis Padang*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas.

