

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Rusmini, R., Manullang, R. R., & Daryono, D. (2022). Kualitas Mikroorganisme Lokal Dari Keong Mas Dengan Berbagai Jumlah Bahan Yang berbeda. *Agrosaintifika*, 5(1), 31–38. <https://doi.org/10.32764/agrosaintifika.v5i1.3189>
- Aeni, S. N. (2023). Cara Membuat MOL dari Pepaya Busuk. Retrieved November 26, 2023, from <https://agri.kompas.com/read/2023/06/03/212204584/mudah-cara-membuat-mol-dari-pepaya-busuk>
- Agusta, B. (2021). *Analisis Nilai Kalor dan Laju Pembakaran pada Briket Campuran Kulit Kopi dan Buah Pinus dengan Menggunakan Getah Pinus sebagai Perekat*. Institut Teknologi Nasional Malang.
- Almansyah, R., & Supriatna, D. (2018). Technical and Economical Analysis of Biomass Waste of Empty Fruit Bunches (EFB) Pellet as Renewable Fuel for Production Scale. *Warta IHP/Journal of Agro-Based Industry*, 35(1), 1–11.
- Alpian, Rivaldi, Nuwa, Supriyati, W., Luhan, G., surasana, I. nyoman, & Tengah, K. (2023). Karakteristik Pelet Kayu Laban (*Vitex Pubescen*) sebagai bahan bakar alternatif terbarukan. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 41(1), 27–34. <https://doi.org/10.55981/jphh.2023.679>
- Amir, N., Palmasari, B., Fahmi, I. A., & Astuti, D. T. (2021). Training on the Utilization of Local Microorganisms as Liquid Organic Fertilizer in Sungai Pangeran Village, Ilir Timur I District, Palembang City. *Altifani Journal: International Journal of Community Engagement*, 1(2), 96. <https://doi.org/10.32502/altifani.v1i2.3241>
- Amirta, R. (2018). *Pellet kayu Energi Hijau Masa Depan*. (Kiswanto, Ed.). Mulawarman University PRESS.
- 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. Retrieved from <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/tlingkungan>
- Arief, D. Z., Sumartini, Wahyuni, F., Ghaffar, R. M., & Wahyu, K. W. (2023). MIKROORGANISME LOKAL BONGGOL PISANG (*Musa paradisiaca* A.) MENGGUNAKAN MEDIA AIR CUCIAN BERAS (*Oryza sativa* L.) DENGAN VARIASI KONSENTRASI SUKROSA UNTUK PENGUPASAN BIJI LADA. *Pasundan Food Technology Journal (PFTJ)*, 10(2), 47–50.
- Ariesmayana, A., & Dwirani, F. (2018). Potensi Kadar Air Sampah Sebagai Energi Alternatif Bahan Bakar Fosil Di Tpa Cilowong. *Jurnal Kebijakan Pembangunan Daerah*, 2(2), 93–103.

- Arifan, F., Setyati, W. A., Broto, R. T. D. W., & Dewi, A. L. (2020). Pemanfaatan Nasi Basi Sebagai Mikro Organisme Lokal (MOL) Untuk Pembuatan Pupuk Cair Organik di Desa Mendongan Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang. *Jurnal Pengabdian Vokasi*, 01(04), 252–255.
- Artiyani, A., & Ana Anggorowati, D. (2019). Pengolahan Sampah Terpadu Desa Karangates Untuk Mencapai Zero Waste. *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri*, 9(1), 15–20. <https://doi.org/10.36040/industri.v9i1.376>
- Badan Pusat Statistik. (2023). Data Jumlah Penduduk di Indonesia. Retrieved from <https://www.bps.go.id/indicator/12/1975/1/jumlah-penduduk-pertengahan-tahun.html>
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). SNI 19-7030-2004 tentang Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik. *Badan Standardisasi Nasional*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2021). SNI 8966:2021 tentang Bahan Bakar Jumptan Padat untuk Pembangkit Listrik. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (1989). SNI 01-1506-1989 tentang Arang Kayu Peleburan Logam. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (1995a). SNI 06-3730-1995 tentang Arang Aktif Teknis. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (1995b). SNI 19-3964-1995 tentang Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan dan Komposisi Sampah Perkotaan. Jakarta.
- Basuki, E., & Prarudiyanto, A. (2015). Penyimpanan Mangga Secara Modifikasi Atmosfer dengan Penggunaan $\text{Ca}(\text{OH})_2$ Sebagai Absorben. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 1(1), 8–14.
- Brunner, I. M. I., & Noerhidayat, AriefBrunner, 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>
- Brunner, I. M. I., Noerhidayat, A., & Muttaqin, A. R. (2021). *Panduan Pelaksanaan Pengelolaan Sampah dengan Teknologi Olah Sampah di Sumbernya (TOSS)*. Jakarta: PT Comestoarra Bentarra Noesantarra.
- Cardoco, P. V. R., Mol, M. P. G., & Neves, A. C. (2022). Yard Waste Composting As a Viable Cost Reduction Process. *Revista AIDIS de Ingeniería y Ciencias Ambientales. Investigación, Desarrollo y Práctica*, 15(2), 621–631. <https://doi.org/10.22201/iingen.0718378xe.2022.15.2.79068>
- Damanhuri, E., & Padi, T. (2019). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. (E. Warsidi,

Ed.). ITB Press.

- Departemen PU. (1999). Petunjuk Teknis Perencanaan Pembuangan dan Pengelolaan Bidang ke PLP an Perkantoran dan Pedesaan “Tata Cara Pengelolaan Sampah 3M.” Ditjen Cipta Karya.
- Dewi, S. P., Oktawan, W., & Zaman, B. (2016). Pengaruh Penambahan Lindi dan MOL Bonggol Pisang Terhadap Waktu Pengomposan Sampah Organik. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(4), 1–9.
- Dzikir, A. A. (2021). *Analisa Escherichia Coli pada Ikan Tongkol (Euthynnus affinis) di Stasiun Karantina Ikan Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan Gorontalo*. Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan.
- Efendi, D. T., Sutrisno, E., & Nugraha, W. D. (2016). Studi Pemanfaatan Limbah Fleshing Ikan Menjadi Kompos dengan Menggunakan Ulat Kandang. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(2), 1–5.
- Ekawandani, N., & Halimah, N. (2021). Pengaruh Penambahan Mikroorganisme Lokal (MOL) Dari Nasi Basi Terhadap Pupuk Organik Cair Cangkang Telur. *BIOSFER: Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 6(2), 78–85. <https://doi.org/10.23969/biosfer.v6i2.4944>
- Fadhil, M. (2017). *Studi Timbulan, Komposisi, Karakteristik, dan Potensi Daur Ulang Sampah Komersil Kota Padang Tahun 2016*. Universitas Andalas.
- Fatima, I., Mutsyahidan, A. M. A., Trisnawati, N. K. Y., Sangketa, N. P., Ahmad, L., Une, S., & Dahlan, S. A. (2023). Pengaruh Sanitasi Terhadap Cemaran Bakteri Pada Ikan Tongkol(Euthynnus affinis) di Pasar Sentral Kota Gorontalo. *Prosiding Seminar Nasional Mini Riset Mahasiswa*, 2(1), 1–10.
- Fatriani, F., Sunardi, S., & Arfianti, A. (2018). Kadar Air, Kerapatan, dan Kadar Abu wood Pellet Serbuk Gergaji kayu Galam (Melaleuca Cajuputiroxb) dan Kayu Akasia (Acacia Mangiumwild). *Enviro Scienteeae*, 14(1), 77–81.
- Fiki, A. C., Hadiwododo, M., & Zaman, B. (2022). Teknologi Biodrying untuk Meningkatkan Nilai Kalor Sampah dan Proyeksinya sebagai Bahan Bakar Alternatif pada Tahun 2028. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(1), 139–146. <https://doi.org/10.14710/jil.20.1.139-146>
- Firdhaus, A., Yuniyanto, B., & Muchammad, M. (2023). Analisis Karakteristik Pelet Biomassa Berbahan Dasar Kayu dengan Campuran Zat Perikat Anorganik, 11(2), 187–190.
- Fitria, R., Hindratiningrum, N., & Rayhan, M. (2023). pH dan Total Mikroba pada Starter Mikroorganisme Lokal (MOL) Berbasis Limbah untuk Fermentasi Pakan. *Jurnal Sains Peternakan*, 11(1), 15–19. <https://doi.org/10.21067/jsp.v11i1.7638>

- Gandhawangi, S. (2019). Pelet yang bermanfaat. Retrieved November 26, 2023, from <https://www.kompas.id/baca/utama/2019/06/28/pelet-yang-bermanfaat>
- Grover, P. D., & Mishra, S. K. (1996). *Biomass Briquetting: Technology and Practices. Regional Wood Energy Development Programme in Asia*. Bangkok, Thailand: FAO Regional Wood Energy Development Programme in Asia. Retrieved from <http://www.fao.org/docrep/006/ad579e/ad579e00.pdf>
- Hadi, R. A. (2019). Pemanfaatan Mol (Mikroorganisme Lokal) Dari Materi Yang Tersedia Di Sekitar Lingkungan. *Agrosience (Agsci)*, 9(1), 93–104. <https://doi.org/10.35194/agsci.v9i1.637>
- Handayani, S. ., Yunus, Y., & Susilowati, A. (2015). Uji Kualitas Pupuk Organik Cair dari Berbagai Macam Mikroorganisme Lokal (MOL). *Journal El-Vivo*, 3(1), 54–60.
- Hansen, M. T., Jain, A. R., Hayes, S., & Batemrman, P. (2009). *English Handbook for Wood Pellet Combustion*. Intelligent Energy for Europe.
- Herianto, Santoso, M., Simatupang, R. Y., Supriyati, W., & Mujaffar, A. (2021). Karakteristik Pelet Serbuk Gergaji Tiga Jenis Kayu Limbah Industri Mebel Sebagai Energi Alternatif Terbarukan. *Hutan Tropika*, 16(2), 164–174. <https://doi.org/10.36873/jht.v16i2.3575>
- Husna, N. (2013). Cara Membuat MOL Pepaya. Retrieved from <http://jejakpenyuluh.blogspot.com/2013/08/cara-membuat-mol-pepaya.html>
- Irawansyah, H., Nugraha, A., Afifudin, M. N., Muhammad, & Arisko, R. N. Al. (2021). Pengaruh Variasi Ukuran Serbuk (Mesh) dan Persentase Perikat Tapioka terhadap Sifat Fisik Pellet Kayu Gelam. *Jurnal Ilmiah*, 15(2), 11–20.
- Irbah, H. (2023). *Pengembangan Desain Pusat Pengolahan Sampah Terpadu Universitas Andalas*. Andalas, Universitas, Padang.
- Ismi, R. S., Pujaningsih, R. I., & Sumarsih, S. (2017). Pengaruh Penambahan Level Molases Terhadap Kualitas Fisik Dan Organoleptik Pellet Pakan Kambing Periode Penggemukan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 5(3), 58–63. <https://doi.org/10.23960/jipt.v5i3.p58-63>
- Istiani, W., Sribudiani, E., & Somadona, S. (2021). Biopellet Dari Limbah Cangkang Kemiri (Aleurites Moluccana) Dengan Campuran Biomassa Limbah Batang Sagu (Metroxylon Sagu) Dan Serbuk Gergaji Sebagai Sumber Energi Alternatif. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, 16(2), 170–180. <https://doi.org/10.31849/forestra.v16i2.7056>
- Jaelani, A., Widaningsih, N., & Mindarto, E. (2015). Pengaruh Lama Penyimpanan Hasil Fermentasi Pelepeh Sawit oleh Trichoderma sp terhadap Derajat Keasaman (pH), Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar. *Jurnal Ziraa 'ah*, 40(3), 232–240.

- Karnowo, K., Janan, D. H., Maulana, S., Indriawan, A. D. N. I., & Setiadi, R. (2021). *Bahan Bakar dan Pelumnas*. (P. Sudarmo, Ed.). Yogyakarta: CV Magna Raharja Tama.
- Kusmiyarti, T. B. (2013). Kualitas Kompos dari Berbagai Kombinasi Bahan Baku Limbah Organik. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*, 3(1), 83–92.
- Lestari R. L., Prabawa, I. D., & Cahyana, T. C. (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/jpjh.2019.37.1.1-12>
- Lindung. (2015). Teknologi Mikroorganisme EM4 dan MOL. Kementerian Pertanian Balai Pelatihan Jambi.
- Liu, K., Yuan, C., Li, H., Chen, K., Lu, L., Shen, C., & Zheng, X. (2018). A qualitative proteome-wide lysine crotonylation profiling of papaya (*Carica papaya* L.). *Scientific Reports*, 8(1), 1–9. <https://doi.org/10.1038/s41598-018-26676-y>
- Lyliana, L. (2021). 3 Ciri-ciri Ikan Tongkol, Pelajari Agar Tidak Salah Pilih. Retrieved November 26, 2023, from <https://www.kompas.com/food/read/2021/06/04/090700375/3-ciri-ciri-ikan-tongkol-pelajari-agar-tidak-salah-pilih>
- M. Faisal Mahdie, Noor Mirad Sari, K. N. (2018). Sifat-sifat penyalaan dari pembakaran biopelet dari limbah serbuk kayu ulin dan limbah serbuk kayu campuran (balsa dan meranti) sebagai energi terbarukan. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan ...*, 3(April), 429–432. Retrieved from <http://snllb.ulm.ac.id/prosiding/index.php/snllb-lit/article/view/94%0Ahttp://snllb.ulm.ac.id/prosiding/index.php/snllb-lit/article/viewFile/94/92>
- Manullang, R. R., Rusmini, R., & Daryono, D. (2017). Sifat Fisik Kombinasi Mikroorganisme Lokal. *Journal Biomass Bioenergy*, 14(1), 30–34. <https://doi.org/10.7868/80424857017030112>
- Marsiningsih, N. W., Suwastika, A. A. N. G., & Sutari, N. W. S. (2015). Analisis Kualitas Larutan Mol (Mikroorganisme Lokal) Berbasis Ampas Tahu. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(3), 180–190. Retrieved from <http://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT>
- Maulina, S., & Putri, F. S. (2017). Pengaruh Suhu, Waktu, dan Kadar Air Bahan Baku Terhadap Pirolisis Serbuk Pelepa Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 6(2), 35–40. <https://doi.org/10.32734/jtk.v6i2.1581>
- Meriatna, M., Suryati, S., & Fahri, A. (2018). Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bioaktivator EM4 (Effective Microorganisme) pada Pembuatan

- Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Buah-Buahan. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 7(1), 13–29. <https://doi.org/10.29103/jtku.v7i1.1172>
- Mursalim, I. (2018). *Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik dan Mikroorganisme Lokal Media Nasi, Batang Pisang, dan Ikan Tongkol terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (Brassica juncea) di Kebun Pendidikan Biologi UIN Alauddin Makassar*. UIN Alauddin Makassar.
- Mursalim, I., Mustami, M. K., & Ali, A. (2018). Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik Mikroorganisme Lokal Media Nasi, Batang Pisang, dan Ikan Tongkol Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea*). *Jurnal Biotek*, 6(1), 32–42. <https://doi.org/10.24252/jb.v6i1.5127>
- Najib, N. A. (2016). *Optimasi proses pembuatan biopellet dari ampas kopi instan dan arang tempurung kelapa dengan response surface method*. Institut Pertanian Bogor. Retrieved from <https://docplayer.info/55585165-Optimasi-proses-pembuatan-biopellet-dari-ampas-kopi-instan-dan-arang-tempurung-kelapa-dengan-response-surface-method-nabila-an-nadjib.html>
- Nisa, K., & Aisyah, N. (2016). *Memproduksi Kompos dan Mikroorganisme Lokal (MOL)*. Jakarta: Bibit Publisher.
- Notoatmojo, S. (2003). *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nugraha, A., Irawansyah, H., Afifudin, M. N., Muhammad, M., & Al' Arisko, R. N. (2022). Pengaruh Variasi Ukuran Serbuk (Mesh) dan Persentase Perekat Tapioka terhadap Sifat Fisik Pellet Kayu Gelam. *Jurnal Teknik Mesin*, 11(1), 47–54. <https://doi.org/10.24269/mtkind.v15i2.4194>
- Oktofani, L. A., & Suwandi, J. F. (2019). Potensi Tanaman Pepaya (*Carica papaya*) sebagai Antihelminik. *Medical Journal of Lampung University*, 8(1), 246–250. Retrieved from <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/2328>
- Padat, L. B. (2021). *Modul Praktikum Laboratorium Lingkungan*. Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- Panudju, T. I. (2011). *Pedoman Teknis Pengembangan Rumah Kompos Tahun Anggaran 2011*. Jakarta: Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian Kementerian Pertanian.
- Pemerintah Indonesia. (2008). *Undang-undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Pertiwi, Ildah A. (2024). *Peningkatan Nilai Kalor Bahan Bakar Pelet dari Limbah Serbuk Gergaji Melalui Penggunaan Asam Asetat Pada Proses Torefaksi Basah*. Universitas Malikussaleh.
- Pratiwi, I. (2021). *Kontrak Jual Beli Pelet TOSS PLTU Ropa Diteken*. Retrieved

November 26, 2023, from <https://ekonomi.republika.co.id/berita/r1wn5k457/kontrak-jual-beli-pelet-toss-pltu-ropa-diteken>

- Purwasasmita, M., & Kurnia, K. (2009). Mikroorganisme Lokal sebagai Pemicu Siklus Kehidupan dalam Bioreaktor Tanaman. In *Seminar nasional Teknik Kimia Indonesia- SNTK 2009*. Bandung.
- Putri, A. (2022). *Pemanfaatan Bioaktivator Effective Microorganisms (Em4) Dan Mikroorganisme Lokal (Mol) dari Nasi Basi dan Pepaya Pada Pengomposan Sampah Makanan Rumah Tangga dengan Metode Takakura*. Universitas Andalas.
- Putri, R. (2023). *Pemanfaatan Mikroorganisme Lokal (MOL) dari Keong Mas dan Kulit Nanas pada Pengolahan Sampah Daun dan Ranting dengan Teknologi Olah Sampah di Sumbernya (TOSS)*. Universitas Andalas.
- Ragland, K. W., Aerts, D. J., & A.J., B. (1991). Properties of wood for combustion analysis. *Bioresource Technology*, 37(2), 161–168.
- Rahmayuni, F. (2021). *Pengomposan Sampah Organik Rumah Tangga Dengan Metode Takakura Menggunakan Aktivator Dari Limbah Ikan Dan Udang*. *Jurnal Pengabdian*. Universitas Andalas.
- Ramli, Hamire, M. A., & Laisannuna, R. (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.
- Ramsay, W. S. (1982). *Energy from Forest Biomass*. New York: Ed Academic Press. Inc.
- Ratna, D. A. P., Samudro, G., & Sumiyati, S. (2017). Pengaruh Kadar Air Terhadap Proses Pengomposan Sampah Organik Dengan Metode Takakura. *Jurnal Teknik Mesin*, 6(2), 124–128. <https://doi.org/10.22441/jtm.v6i2.1192>
- Samaddar, A., & Kaviraj, A. (2014). Processing of fish offal waste through fermentation utilizing whey as inoculum. *International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture*, 3(1), 2–8. <https://doi.org/10.1007/s40093-014-0045-3>
- Shengzhou, F., Xuechang, Z., & Louzhong, T. (2013). Clonal Variation in Growth, Chemistry, and caloric value of new poplar hybrids at nursery stage. *Journal Biomass Bioenergy*, 54, 303–311.
- Shinya, Y., & Yukihiko, M. (2008). *Panduan untuk Produksi dan Pemanfaatan Biomassa*. Tokyo: The Japan Institute of Energy.
- Sikantong. (2011). Limbah Ikan Bisa Disulap Menjadi Emas. Retrieved November

26, 2023, from <http://sikantong.blogspot.com/2011/06/limbah-ikan-bisa-disulap-menjadi-emas.html>

Simanjuntak, F. A., Wisnu, K. F., Telaumbanua, M., & Haryanto, A. (2022). Pengaruh Durasi Penekanan dan Ukuran Partikel terhadap Kualitas Pelet Serbuk Gergaji. *Journal Agricultural Biosystem Engineering*, 1(3), 349–360. Retrieved from <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/ABE/index>

SIPSN (Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional). (2022). Data Timbulan Sampah Di Indonesia. Retrieved from <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/data/timbulan>

Sofiyah, E. S., & Suryawan, I. W. K. (2021). Cultivation of *Spirulina platensis* and *Nannochloropsis oculata* for nutrient removal from municipal wastewater. *Journal of Science and Technology*, 14(1), 93–97. <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v14i1.8882>

Speight, J. G. (2005). *Handbook of Cacao Analysis*. New Jersey: John Wiley and Sons, Inc.

Spilsbury, L. (2010). *Waste and Recycling Challenges*. New York: The Rosen Publishing Group Inc.

Sukarta, I. N., & Oka, L. P. A. L. (2017). Analisis Proksimat pada Pelet Bahan Bakar dari Kotoran Babi yang Dikombinasikan dengan Limbah Kayu. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 6(2), 220–227. <https://doi.org/10.23887/jstundiksha.v6i2.10613>

Sukma, F. A. (2023). *Aplikasi Mikroorganisme Lokal dari Ampas Tebu dan Limbah Ikan Tongkol pada Pengolahan Sampah dengan Teknologi Olah Sampah di Sumbernya (TOSS)*. Universitas Andalas.

Suriawiria. (1996). *Mikrobiologi Air*. Bandung: Bandung Alumni.

Suryati, T. (2014). *Bebas Sampah dari Rumah Cara Bijak Mengolah Sampah Menjadi Kompos dan Pupuk Cair*. Jakarta: Muara Agung.

Syahputriani, N. (2017). *Pengujian Pupuk Organik Cair Limbah Buah Pepaya pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea mays L. Saccharata Sturt)*. Universitas Medan Area. Retrieved from <http://repository.uma.ac.id/handle/123456789/8343>

Tchobanoglous, G., Theisen, H., & Vigil, S. A. (1993). *Integrated Solid Waste Management: Engineering Principles and Management Issues*. McGraw-Hill Companies.

Triandini, H. N. (2019). *Pengaruh Ukuran Partikel Jerami Padi dan Penambahan Bekatul terhadap Kualitas Bahan Bakar Pelet yang Dihasilkan*. Universitas Lampung.

- Ulhasanah, N., Septiariva, I. Y., Sari, M. M., & Suryawan, I. W. K. (2024). Pengolahan Sampah Daun Pisang dengan Proses Biodrying Aerobik Sebagai Upaya Pemulihan Energi. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 12(1), 220–226. <https://doi.org/10.26418/jtllb.v12i1.71672>
- Utami, A. P. (2021). *Pengaruh Tekanan Terhadap Karakteristik Biopelet Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS)*. skripsi fakultas pertanian Universitas Lampung. Universitas Lampung.
- Wahono, S. K., Rosyida, V. T., Darsih, C., Pratiwi, D., Frediansyah, A., & Hernawan. (2015). Optimization of Simultaneous Saccharification and Fermentation Incubation Time Using Cellulose Enzyme for Sugarcane Bagasse on the Second-generation Bioethanol Production Technology. *Energy Procedia*, 65, 331–336. <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2015.01.061>
- Wahyono, S., Shawan, F. L., & Suryanto, F. (2011). *Membuat Pupuk Organik Granul dari Aneka Limbah*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Widarti, B. N., Wardhini, W. K., & Sarwono, E. (2015). Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku Pada Pembuatan Kompos Dari Kubis dan Kulit Pisang. *Jurnal Integrasi Proses*, 5(2), 75–80.
- Widiyandari, H., Setiabudi, W., Subagio, A., Haryanti, S., Siahaan, P., & Tjahjana, H. (2013). Pengaruh Penggunaan Binder terhadap Densitas dan Kalor Pembakaran Briket dari Limbah Sagu. *Indonesian Journal of Applied Physics*, 3(2), 188–194. <https://doi.org/10.13057/ijap.v3i02.1270>
- Yunilas, Y., Siregar, A. Z., Mirwhandhono, E., Purba, A., Fati, N., & Malvin, T. (2022). Potensi dan Karakteristik Larutan Mikroorganisme Lokal (MOL) Berbasis Limbah Sayur sebagai Bioaktivator dalam Fermentasi. *Journal of Livestock and Animal Health*, 5(2), 53–59. <https://doi.org/10.32530/jlah.v5i2.540>
- Zikri, A., Fatria, F., Zulkarnain, A., & Syahputra, D. (2019). Analisa terhadap Karakteristik Biopelet Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) dengan Getah Damar (*Agathis Loranthifolia*), 10(3), 1–5.