UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Finansial Wood Pellet dari Limbah Kayu Penggergajian
Malvino Noval Desviantono, Dr. Ir. Silvi Nur Oktalina, S.Hut., M.Si., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Afrianto, E. (2025). Inovasi Bahan Bakar dari Limbah Kayu Berupa Serbuk Kayu menjadi Biomassa Energi Terbarukan (*Wood pellet*) di AIKO CRAFT. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, *6*(1), 25-29.

Ahmad, I. A. (2025). Pengaruh Suhu dan Waktu Tinggal Pirolisis Terhadap Sifat Energi Pelet Bambu Betung (*Dendrocalamus Asper*) Dan Pelet Kayu Karet (*Hevea brasiliensis*).

Amirta, R. (2018). *Pellet kayu: Energi hijau masa depan*. Samarinda: Mulawarman University Press.

Ariefin, A. (2019). Efektivitas modifikasi lubang cetakan terhadap karakteristik *wood pellet*. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe* (Vol. 2, No. 1).

Aryadi, A., Setyobudi, R., Safarati, N., Marbun, J., & Anindita, Y. D. (2025). *Energy Baru dan Terbarukan*. Star Digital Publishing.

Azhar, M., & Satriawan, D. A. (2018). Implementasi kebijakan energi baru dan energi terbarukan dalam rangka ketahanan energi nasional. *Administrative Law and Governance Journal*, 1(4), 398-412.

Badan Standardisasi Nasional. (2018). *SNI 8675:2018 Pelet kayu*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

Badriah, E.,& Nurwanda,A.(2019). Penerapan Metode Full Costing Dalam Menentukan Harga Pokok Produksi Pembangunan Rumah. *Jurnal Moderat*, 5(4), 411-421.

Barlian, Inge. (2012). *Manajemen Keuangan* (edisi ke-5). Yogyakarta: Literata Lintas Media.

Colorafi, K. J., & Evans, B. (2016). Qualitative descriptive methods in health science research. *HERD: Health Environments Research & Design Journal*, 9(4), 16–25.

Fadilah, S., Trisnanto, T. B., & Apriyani, M. (2023). Lembaga pemasaran beras di Kabupaten Tanggamus. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis, 9*(2), 2938–2947. https://doi.org/10.25157/ma.v9i2.10789

Fahrezi, F. A. (2025). *Analisis pengaruh variasi kadar air dan persentase bahan baku wood pellet terhadap kapasitas produksi pada mesin pelletizer* [Skripsi, Universitas Mercu Buana Jakarta].

Food and Agriculture Organization of the United Nations. (n.d.). *Chapter 2: Understanding the marketing system*. https://www.fao.org/4/x4026e/x4026e03.htm

Galingging, R. (2021). Kajian Dasar Perencanaan Laba berdasarkan Break Even Point Pekerjaan Cutting Sticker pada Pencetakan Stiker di PT. YXY. *Magenta Official Journal STMK Trisakti*, *5*(01), 768-782.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Finansial Wood Pellet dari Limbah Kayu Penggergajian
Malvino Noval Desviantono, Dr. Ir. Silvi Nur Oktalina, S.Hut., M.Si., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Guna, G. D., & Mubarak, A. (2021). Implementasi Pengembangan Energi Baru Terbarukan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (Pltmh) Oleh Dinas Energi Dan Sumber Daya Mineral Provinsi Sumatera Barat Di Solok Selatan. *Jurnal Manajemen Dan Ilmu Administrasi Publik (JMIAP)*, 2(4), 28–35. https://doi.org/10.24036/jmiap.v2i4.176

Haifa, A. H., Oktaviana, A. Y., & Kamal, U. (2024). Tantangan dan Solusi Pengelolaan Limbah Industri: Upaya Menuju Lingkungan Yang Bersih dan Berkelanjutan. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, *10*(23), 1133-1139.

Heizer, J., Render, B., & Munson, C. (2017). *Operations Management: Sustainability and Supply Chain Management*. Pearson.

Harnanto. (2017). *Akuntansi biaya: Sistem biaya historis*. Yogyakarta: ANDI bekerja sama dengan BPFE.

Insusanty, E., Azwin, A., & Sadjati, E. (2016). Perbandingan penggunaan bahan bakar dan nilai tambah industri tempe pengguna kayu bakar. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, *11*(1), 47-56.

Jumingan. (2012). Penilaian Kinerja Keuangan. Jakarta: Raja Grafindo Persada.

Junaidi, J., Ariefin, A., & Mawardi, I. (2017). Pengaruh persentase perekat terhadap karakteristik pellet kayu dari kayu sisa gergajian. *Jurnal Mesin Sains Terapan*, *1*(1), 13-17.

Kemala, D. R., Wardhani, A. V. P. K., & Surono, A. (2023). Efisiensi Penambahan Bahan Bakar *Wood pellet* di Rotary Kiln pada Pabrik Semen. *Jurnal Teknik ITS*, 12(3), 148-154.

Khoirunisa, S. (2022). *Efek Penambahan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Campuran Pembuatan Briket Serbuk Gergaji Terhadap Peningkatan Lama Waktu Penyalaan* (Tugas akhir, Poltekkes Tanjungkarang).

Kharismawati, Z., & Dewi, I. (2021, March). Analisis Break Even Point (BEP) Sebagai Alat Perencanaan Laba Bagi Manajemen. In *Conference on Economic and Business Innovation (CEBI)* (pp. 34-45).

Kotler, P., & Keller, K. L. (2016). *Marketing Management* (15th ed.). Pearson.

Logayah, D. S., Rahmawati, R. P., Hindami, D. Z., & Mustikasari, B. R. (2023). Krisis Energi Uni Eropa: Tantangan dan Peluang dalam Menghadapi Pasokan Energi yang Terbatas. *Hasanuddin Journal of International Affairs*, 3(2), 102–110. https://doi.org/10.31947/hjirs.v3i2.27052.

Mankiw, N. G. (2018). *Principles of Economics* (8th ed.). Cengage Learning.

Maruta, H. (2018). Analisis Break Even Point (BEP) sebagai dasar perencanaan laba bagi manajemen. *JAS (Jurnal Akuntansi Syariah)*, 2(1), 9-28.

Meroekh, H. M. A., De Rozari, P. E., & Foenay, C. C. (2018). Perhitungan Harga Pokok Produksi Dalam Menentukan Harga Jual Melalui Metode Cost Plus Pricing (Studi Kasus Pada Pabrik Tahu Pink Jaya Oebufu Di Kupang). *Journal of Management: Small and Medium Enterprises (SMEs)*, *7*(2), 181-205.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Finansial Wood Pellet dari Limbah Kayu Penggergajian
Malvino Noval Desviantono, Dr. Ir. Silvi Nur Oktalina, S.Hut., M.Si., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Miles, M. B., Huberman, A. M., & Saldaña, J. (2014). *Qualitative Data Analysis: A Methods Sourcebook* (3rd ed.). SAGE Publications.

Muhammad, M., & Indah, D. R.(2020). Analisis Biaya Produksi di UD. Berkat Jaya Mandiri Desa Simpang Jernih Kecamatan Simpang Jernih. *Jurnal Samudra Ekonomika*, 4(1), 1-11.

Munawir, (2014*). Analisis Laporan Keuangan* (edisi ke-4). Yogyakarta: Liberty**.**

Nugraha, A., Irawansyah, H., Afifuddin, M. N., & Al'Arisko, R. N. (2024). Analisis Kualitas dan Nilai Ekonomis Pelet Kayu Gelam. *Scientific Journal of Mechanical Engineering Kinematika*, *9*(2), 264-271.

Nugraha, A., Pratama, T., & Rusdi, M. Z (2018). *Bahan Bakar Energi Baru dan Terbaru (EBT) Briket dan Pellet Kayu*

Obernberger, I., & Thek, G. (2012). *The Pellet Handbook: The Production and Thermal Utilization of Biomass Pellets. London: Earthscan*.

Pah, J. M. (2022). Peningkatan Kualitas Bahan Bakar Padat dari Biomassa Bambu melalui Torefaksi (Doctoral dissertation, Universitas Lampung).

Palmatier, R. W., Stern, L. W., & El-Ansary, A. I. (2016). *Marketing Channel Strategy*. Routledge.

Pangestu, R. C. K., & Ayuningsasi, A. A. K. (2024). Pengaruh Konsumsi Energi Sektor Industri, Rumah Tangga, dan Transportasi terhadap Emisi Karbon di Indonesia. *Inisiatif: Jurnal Ekonomi, Akuntansi dan Manajemen*, *3*(4), 297-311.

Peraturan Pemerintah No. 79 Tahun 2014. Kebijakan Energi Nasional.

Pujawan, I. N. (2005). *Supply chain management*. Surabaya: Guna Widya.

Rosewita, B., Daynarra, B., Breliastiti, R., & Nelson, C. I. (2025). Transisi Energi Terbarukan: Peran PLTS dalam Efisiensi Ekonomi dan Ketahanan Energi Indonesia. *Media Ilmiah Akuntansi*, *13*(1), 1-12.

Sari, S. S., & Sitorus, C. I. (2021). Potensi pengembangan industri biomassa *wood pellet* di Indonesia dengan analisis BCG dan SWOT. *JIE Scientific Journal on Research and Application of Industrial System, 6*(2), 151–161. DOI: 10.33021/jie.v6i2.1588.

Sembiring, A. Y. (2024). Pemanfaatan Sisa Limbah Produksi Kayu Dengan Menggunakan Metode Green Productivity Pada UD Sembiring Deli Tua.

Setyono, J., Hari Mardiansjah, F., & Febrina Kusumo Astuti, M. (2019). Potensi Pengembangan Energi Baru Dan Energi Terbarukan di Kota Semarang. *Jurnal Riptek*, 13(2), 177–186. http://riptek.semarangkota.go.id.

Sidabutar, R., Al Fath, M. T., Dalimunthe, N. F., Hasibuan, G. C. R., Michael, M., Ramadhan, A. Z., & Matondang, V. R. (2025). Teknologi Konversi Limbah Kayu Sebagai Bahan Bakar *Wood pellet* pada Prototipe Tungku Fuel Wood Bagi Masyarakat Desa Tadukan Raga, Deli Serdang. Sewagati, 9(1), 148-156.

Sihite, S., Tharo, Z., & Erivianto, D. (2025). Pengaruh Ketergantungan Energi Fosil Terhadap Ketahanan Energi Nasional Di Indonesia. *Jurnal Nasional*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Finansial Wood Pellet dari Limbah Kayu Penggergajian
Malvino Noval Desviantono, Dr. Ir. Silvi Nur Oktalina, S.Hut., M.Si., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Teknologi Komputer, *5*(3), 936-942.

Simangunsong, B. C. H., Wilma, K. A., Manurung, E. G. T., Sitanggang, V. J., & Tambunan, A. H. (2017). Analisis Biaya Produksi Pellet Kayu. *Jurnal Ilmu Teknologi Kayu Tropis, 15*(1).

Solikah, A. A., & Bramastia, B. (2024). Systematic Literature Review: Kajian Potensi dan Pemanfaatan Sumber Daya Energi Baru dan Terbarukan Di Indonesia. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 5(1), 27-43.

Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.

Suhartoyo, S., Purwono, A. H., & Nugroho1a, A. S. (2025). Performa Pembakaran Campuran Batu Bara Dan Biomassa Kayu Jati Sebagai Energi Alternatif. *Jurnal Crankshaft*, *8*(4).

Sutarman, I. W. (2016). Pemanfaatan limbah industri pengolahan kayu di kota denpasar (studi kasus pada cv aditya). *Penelitian Dan Aplikasi Sistem Dan Teknik Industri*, *10*(1), 182888

Sylviani, S., & Suryandari, E. Y. (2013). Potensi Pengembangan Industri Pelet Kayu sebagai Bahan Bakar Terbarukan Studi Kasus di Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, *10*(4), 29175.

Tampubolon AP. 2008. Kajian kebijakan energi biomassa kayu bakar study of fuelwood biomass energy policies. Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan. 5(1): 29–37. Pusat Litbang Hasil Hutan, Bogor.

Tulong, J., Kolibu, H. S., Pasau, G., & Suoth, V. A. (2021). Kajian Potensi Energi Angin di Gunung Tumpa Kelurahan Tongkaina Kecamatan Bunaken Kota Manado. *Jurnal Mipa*, 10(2), 51. https://doi.org/10.35799/jmuo.10.2.2021.33989.

Yudiartono, Y., Jaka, W., & Adiarso, A. (2023). Dekarbonisasi sektor ketenagalistrikan sampai 2050 dalam kerangka kebijakan energi nasional. *Jurnal Energi Baru dan Terbarukan*, *4*(2), 66-82.

Zikri, A., Erlinawati, & Rusnadi, I. (2015). Prototipe alat pengering biomassa tipe rotari: Uji kinerja rotary dryer berdasarkan efisiensi termal pengeringan serbuk kayu untuk pembuatan biopelet. *Jurnal Teknik Kimia, 21*(2).