

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M. R., Wulandari, D., Utama, F. Y., Nataria, A., & Ganda, A. N. F. (2024). Rancang Bangun Mesin Screw Extruder Arang Briket Berbahan Baku Batok Kelapa Semi Otomatis. *Jurnal Rekayasa Mesin (JRM)*, XX(XX), 1–7.
- Akhmad Muzakky. (2025). Alternatif Energi yang Terbarukan. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Manajemen*, 3(2), 352–355.
- Artika, K. D., Syaief, A. N., Nugraheni, I. K., Adriana, M., & Abidin, Y. T. (2021). Analisis briket sekam bakar press sebagai bahan bakar alternatif 1,2,3). 8(2), 101–106.
- Belajarmesinbubut.com. (2018). *Jenis Jenis dan Cara Membaca Kode Bearing/Klaher Duduk*. Belajarmesinbubut.Com.
<https://www.belajarmesinbubut.com/2018/02/jenis-jenis-dan-cara-membaca-kode.html>
- cahayaglobalteknik.com. (2026). *Apa Itu Pulley Motor? Fungsi & Aplikasinya dalam Sistem Transmisi*. Cahayaglobalteknik.Com.
https://www.cahayaglobalteknik.com/apa-itu-pulley-motor/?srsltid=AfmBOopM58FxdcL0qTs8JYKfmRAo55TR_djfKTWRGhm r9SrFXGPIJ09M
- Cholis, N. (2022). Optimasi Produk Mesin Press Pencetak Briket Arang Sekam Padi. *Sainstech: Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Sains Dan Teknologi*, 31(2), 17–23. <https://doi.org/10.37277/stch.v31i2.1137>
- Dr. Ira Arundina, drg., M. S. (2021). *Menilik Liquid Smoke Sekam Padi dan Growth Factor*. Unair.Ac.Id. <https://unair.ac.id/menilik-liquid-smoke-sekam-padi-dan-growth-factor/>
- Eko Susetyo Yulianto, Doddi Yuniardi, Achmad Risa Harfit, & Candra Adi Setyawan. (2024). Analisis Pulley Pada Mesin Pencacah Kaleng Beantuan Software Solidworks. *Jurnal Ilmiah Teknik*, 3(2), 49–61.
<https://doi.org/10.56127/juit.v3i2.1432>
- Faijah, Ratnawaty Fadilah, N. (2020). *Perbandingan Tepung Tapioka dan Sagu pada Pembuatan Briket Kulit Buah Nipah (Nypafruticans)*. 6(2), 1–9.
- Fortunata, S., Tarigan, R. S., & Tarigan, Y. P. (2025). *Analisis Kandungan Bahan Organik Tanah di Kebun PTPN IV Kebun Sei Putih Kabupaten Deli Serdang , Kecamatan Galang Analysis of Soil Organic Matter Content in PTPN IV Kebun Sei Putih , Deli Serdang Regency , Galang District*. 19–24.
- Herdiana, A., Abidin, Z., & Budi, A. Z. N. (2025). Perancangan mesin pencetak arang briket sekam padi dengan penggerak motor listrik. *Jurnal Mesin Galuh*, 4(1), 1–14.
- Huzein, R., Hasballah, T., & Universitas Darma Agung, M. (2020). *Rancang bangun mesin pencacah plastik jenis pet (polyethylene terephthalate) kapasitas*

50 kg/jam. 1(1), 1–8.

- Jamaludin, R. J. (2024). Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Dalam pembuatan Arang Sekam di Hujungan Desa Situgede. *COMSEP: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2), 146–152.
- Kabarhandayani.com. (2018). *Sekam Padi Bisa Diolah Jadi Bahan Bakar Alternatif*. Kabarhandayani.Com. <https://kabarhandayani.com/sekam-padi-bisa-diolah-jadi-bahan-bakar-alternatif/>
- Lubis, F., Pane, R., Lubis, S., Siregar, M. A., & Santri Kusuma, B. (2021). Jurnal Mesil (Mesin, Elektro, Sipil,) Analisa Kekuatan Bearing Pada Prototype Belt Conveyor. *Jurnal Mesil (Mesin, Elektro, Sipil,)*, 2(2), 51–57.
- Masriatini, R., Fitriyanti, R., & Famella, B. (2021). *Bio briket dari arang sekam padi*. 6, 166–171.
- Moulia, M. N., Rahayu, D., Ahmad, S. R., Suliyanto, H., Teknologi, S., Pertanian, H., Enjiniring, P., Indonesia, P., Studi, P., Air, T., Enjiniring, P., & Indonesia, P. (2025). *Kajian Kualitas Briket Sekam Padi sebagai Bahan Bakar Alternatif*. 19(2), 77–80. <https://doi.org/10.24198/jt.vol19n2.1>
- Nadliroh, Kuni & Fauzi, A. S. (2021). Analisis pengaruh uap boiler pipa api kapasitas 6 ton pada proses produksi v-belt di PT Bando Indonesia. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 9(2), 124–133.
- Novanto, O. (2024). *Fungsi Motor Listrik 3 Fasa? Begini Penjelasan Lengkapnya!* Radarbanyumas.Disway.Id. <https://radarbanyumas.disway.id/otomotif/read/105425/fungsi-motor-listrik-3-fasa-begini-penjelasan-lengkapnya>
- Nursa'id, F. A. (2021). *Mengenai Tepung Tapioka Minim Nutrisi*. Jagadtani.Com. <https://jagadtani.com/read/2025/mengenai-tepung-tapioka-minim-nutrisi>
- Oktavitasari, D., Rahman, M., & Hakim, N. (2023). *Sekam Padi Dengan Pengerak Motor Listrik*. 2(1), 251–259.
- Pratama, B. W., & Firdaus, R. (2025). *Design and Build Household Scale Briquette Printing Machine [Rancang Bangun Mesin Pencetak Briket Skala Rumah*. 1–15.
- Roth, J. (2025). *Apa saja manfaat menggunakan penggiling daging dalam memasak di rumah?* Quora.Com. <https://www.quora.com/What-are-the-benefits-of-using-a-meat-grinder-in-home-cooking>
- Salvina, F. (2025). *V-Belt: Panduan Lengkap Jenis, Fungsi, Cara Kerja, Material, dan Standar Ukuran*. Monotaro.Id. <https://www.monotaro.id/blog/artikel/v-belt-panduan-lengkap-jenis-fungsi-cara-kerja-material-dan-standar-ukuran>
- Sativa, O., Briket, M., Taha, L., Nurhidayat, M., & Dm, R. (2025). *Pemanfaatan Tongkol Jagung (Zea mays L .) Dan Sekam Padi*. 25(1), 121–128.
- Setiawan, D., Hisbulloh Ahlis Munawi, R. S., & Sari, K. R. T. P. (2025). Rancang bangun alat penghalus arang briket dari sampah organik skala rumah tangga

di dusun Bogangin desa Padangan kecamatan Kayen Kidul kabupaten Kediri. *Infokar*, 9(1), 208–215.

Sutisna, N. A., Rahmiati, F., & Amin, G. (2021). *Optimalisasi pemanfaatan sekam padi menjadi briket arang sekam untuk menambah pendapatan petani di desa Sukamaju Jawa Barat*. 4(1), 116–126.
<https://doi.org/10.37637/ab.v4i1.691>