

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi. (2020). *Las Listrik*.
- Agussalim, A., Khairana, A., Rajab, M., Rezky, M., & Dwiyantri, U. (2022). *Mutu Dan Karakteristik Penyalaan Briket Arang Tempurung Kelapa Dengan Aplikasi Lapisan Arang Sengon Pada Permukaannya*. 16(Pribadi 2020), 1–8. <https://doi.org/10.22146/jrekpros.70277>
- Amelia, F., Zulkaidah, W., Hay, S., Larobu, F. E., Lolok, A., & Kadir, A. (2022). *Piston : Jurnal Teknologi*. 01(01), 41–45.
- Anshori, R. (2020). *Briket Dari Tongkol Jagung Dan Daun Jati Karya Mahasiswa Uny*. Tegar.Id. <https://www.tagar.id/briket-dari-tongkol-jagung-dan-daun-jati-karya-mahasiswa-uny>
- Artha, H. D. (2024). *Cara Membuat Briket Serbuk Gergaji Dengan Mudah*. Rumah Mesin. <https://www.rumahmesin.com/cara-membuat-briket-serbuk-gergaji/>
- Bakti, J., Bangsa, B., Ilyasa, K. F., Paryati, N., & Chairunnisa, N. M. (2023). *Pemanfaatan Sekam Padi Menjadi Briket Sederhana Sebagai Energi Alternatif Di Desa Karangreja. Pemanfaatan Sekam Padi Menjadi Briket Sederhana Sebagai Energi Alternatif Di Desa Karangreja*, 02, 134–140.
- Bardono, S. (2020). *Briket Sekam Padi Untuk Bahan Bakar Alternatif*. Technologyindonesia.Id. <https://technologyindonesia.id/pertanian-dan-pangan/inovasi-pertanian/briket-sekam-padi-untuk-bahan-bakar-alternatif/>
- Cahyono, T. (2024). *Rancang Bangun Mesin Mencacah Limbah Plastik Dengan Model Desain Pisau Crusher*. 1, 58–70.
- Dhaifullah, M. N., Yuningsih, M. A., Kusumawardhani, K. P., Kamila, N. C., Maulana, R., Yuliyani, Z., & Nurdiansah, E. (2025). *Pemanfaatan Sekam Padi Sebagai Briket Arang Dalam Upaya Peningkatan Nilai Tambah Limbah Pertanian. Pemanfaatan Sekam Padi Sebagai Briket Arang Dalam Upaya Peningkatan Nilai Tambah Limbah Pertanian*, 5(5). <https://doi.org/10.59818/jpm.V5i5.2060>

- Diva. (2025). *5 Macam Briket Dan Cara Membuatnya Di Rumah*. Agadisplays. <https://Agadisplays.Com/Macam-Briket-Dan-Cara-Membuatnya/>
- Djaya, A. (2025). *Keunggulan Besi Siku Dalam Berbagai Aplikasi Konstruksi Dan Fabrikasi*.
- Edward, T., Wibowo, A., & Shidiq, M. A. (2023). *Sistem Transfer Daya Dari Dua Jenis Mesin*. 5–11.
- Fadilah, M. (2022). 1,2,3,4). *Rancang Bangun Mesin Pencetak Arang Briket Dengan Kapasitas 15 Kg/Jam*, 3(2), 71–81.
- Hakim, L., & Bashori, H. (2026). *J-Proteksion : Jurnal Kajian Ilmiah Dan Teknologi Teknik Mesin*. 10(2), 157–163. <https://doi.org/10.32528/Jp.V10i2.4140>
- Herdiana, A. (2025). *Perancangan Mesin Pencetak Arang Briket Sekam Padi Dengan Penggerak Motor Listrik. Perancangan Mesin Pencetak Arang Briket Sekam Padi Dengan Penggerak Motor Listrik*.
- Huka, G. I., Loppies, L. S., Matheus, J., & Wilujeng, A. D. (2023). *Journal Mechanical Engineering (Jme). Pengaruh Variasi Arus Pengelasan Gas Metal Arc Welding (Gwam) Terhadap Sifat Mekanis Pada Pipa Seamless*, 1(3), 158–168.
- Jönsson, A., Toppi, A., & Dufva, M. (2020). *The Fast Pump , A Low-Cost , Easy To Fabricate , Sla-3d-Printed Peristaltic Pump For Multi-Channel Systems In Any Lab Publication Date : Publisher ' S Pdf , Also Known As Version Of Record Hardwarex The Fast Pump , A Low-Cost , Easy To Fabricate , Sla-3d-Printed Peristaltic Pump For Multi-Channel Systems In Any Lab*. <https://doi.org/10.1016/J.Ohx.2020.E00115>
- Listiana, I. (2021). *Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Dalam Pembuatan Arang Sekam Di Pekon Bulurejo Kecamatan Gadingrejo Kabupaten Pringsewu. Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Dalam Pembuatan Arang Sekam Di Pekon Bulurejo Kecamatan Gadingrejo Kabupaten Pringsewu Indah*.
- Luthfi, M., Rohmat, Y. N., Canra, D., Yani, F., & Indramayu, P. N. (2023). *Menggunakan Screw Conveyor Dengan Komposisi Arang Batok Kelapa , Serbuk Kayu Mahoni Dan Perekat Tepung Pendahuluan Sumber Energi Yang*

- Tidak Dapat Diperbarui Khususnya Fosil (Minyak Dan Gas) Mempunyai Peranan Penting Dalam Kehidupan Manusia Sehari-Hari . *Perancangan Dan Pembuatan Mesin Pencetak Briket Dengan Menggunakan Screw Conveyor Dengan Komposisi Arang Batok Kelapa, Serbuk Kayu Mahoni Dan Perekat Tepung Tapioka*, 9(1), 500–509.
- Mahmudi, H. (N.D.). *Analisa Perhitungan Pulley Dan V-belt Pada Sistem Transmisi Mesin Pencacah*.
- Nafie, A., Jasron, J. U., Tobe, A. Y., Studi, P., & Mesin, T. (2023). *Rancang Bangun Alat Pencetak Briket Dengan Sistem Hidrolik*. 10(02), 1–7.
- Nanang. (2025). *Desain Komponen Mesin Pencacah Material Tipe Rotary*. *Desain Komponenmesin Pencacahmaterial Tipe Rotary Chopper*, 2, 298–303.
- Nirwana, W., Halidun, S., Erdiansyah, M., & Perdana, A. (2026). *Piston : Jurnal Teknologi Rancang Bangun Mesin Pencetak Briket Arang Sekam Padi Dengan Sistem Screw Press*. 11(01), 27–35.
- Novitasari, A. And T. (2025). *Pengaruh Jenis Welding Groove Terhadap Kekuatan Impact Plat Baja Astm A36 Menggunakan Mesin Las Smaw*. *Pengaruh Jenis Welding Groove Terhadap Kekuatan Impact Plat Baja Astm A36 Menggunakan Mesin Las Smaw*, 4(1), 74–88.
- Nurdiansyah, R. (2024). *Rancang Bangun Mesin Screw Extruder Pencetak Briket*. *Rancang Bangun Mesin Screw Extruder Pencetak Briket*, 3(2), 102–110.
- Perkasa, S. (2024). *Kelebihan Dan Kekurangan Menggunakan Besi Siku Dalam Bangunan*.
- Putri, R. W., Susanti, S., & Habsyari, M. A. (2024). *Jurnal Teknologi Lingkungan Karakterisasi Perbandingan Bahan Baku Sekam Padi Dan Campuran Sekam Padi-Ampas Tebu Terhadap Kualitas Briket Comparative Characterization Of Rice Husk Raw Materials And Mixture Of Rice Husk-Baggase On The Briquette Quality*. 25(2), 160–167.
- Raihan, M., Indriyani, S., & Yasin, M. Z. (2025). *Jalujur : Jurnal Pengabdian Masyarakat Arang Briket Sekam Padi : Solusi Energi Alternatif Dan Potensi Ekonomi Masyarakat Puntik Luar*. *Arang Briket Sekam Padi: Solusi Energi Alternatif Dan Potensi Ekonomi Masyarakat Puntik Luar*, 4(2), 105–115.

- Ramadhani, A., Andrijono, R. D., & Tuharno. (2017). *Rancang Bangun Sistem Transmisi Roda Gigi Miring Pada Alat*. 201–216.
- Rizal, A. (2025). Ft-Umsu Ft-Umsu. *Studi Eksperimental Rancang Bangun Alat Pencetak Briket Berbasis Dinamo Servo Kapasitas 6 Kg*, 8(2), 222–230.
- Romiyadi, Dwiananda, Y., & Mustika, W. S. (2023). *Pengaruh Misalignment Terhadap Arus Listrik Dan Putaran Poros Pada Komponen Transmisi Sproket Dan Rantai*. 5(1), 1–7.
- Santoso, J. (2013). *Gambar Teknik Mesin I*.
- Satria, M. B., & Anhar, M. (2023). Rancang Bangun Pembuatan Mesin Pencetak Briket Berkapasitas 30-40 Kg / Jam. *Rancang Bangun Pembuatan Mesin Pencetak Briket Berkapasitas 30-40 Kg/Jam*, 1(2), 53–57.
- Slamet, R., & Aminatuzzuhro. (2015). *Impact Of Science And Technology For Innovation And Creativity Campus (Ibikk) The Machinery Appropriate Technology And Trainer Tools In Engineering Faculty Wijaya Putra University*. Researchgate.Com.
https://www.researchgate.net/figure/Product-Work-Ibikk-Lecturer-And-Student-Dough-Dodol-Food-Machine_Fig3_347443923
- 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 Optimizing The Utilization Of Rice Husk Into Husk Charcoal Briquettes To Increase Farmers ' Income In Sukamaju Village , West Jav. *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>
- Syarifuddin, F., & Maghfura, F. (2024). Rancang Bangun Mesin Pencacah Sekaligus Mixer Limbah Daun Dan Ranting Dengan Menggunakan 4 Buah. *Rancang Bangun Mesin Pencacah Sekaligus Mixer Limbah Daun Dan Ranting Dengan Menggunakan 4 Buah Pisau Untuk Pupuk Humus*, April, 1–7.
- Tambang, D., Putra, W. T., Karaman, J., Mukaromah, E., Lusyana, E., Ristanti, P., Faizal, M. Y., Hanafi, N. M., Wibowo, M. H., Abid, Y., Ardy, N., & Nugroho,

- W. L. (2024). Rancang Bangun Mesin *Chopper* (Pencacah Pakan Ternak) Di. *Rancang Bangun Mesin Chopper (Pencacah Pakan Ternak) Di Desa Tambang, Ponorogo*, 7(2), 89–97.
- Triardianto, D., Taufiqurrohman, M., & Kunci, K. (2026). *Rancang Bangun Dan Uji Kinerja Alat Pencetak Briket Dengan Variasi Ukuran Cetakan Pada Briket Berbahan Limbah Tebu Design And Performance Evaluation Of A Briquette Molding Tool With Various Mold Sizes For Sugarcane Bagasse-Based Briquettes*. 3(2), 72–82.
- Yuni, R. M., Rizka, N., Ulfa, R., & Fibrazi, W. U. (2025). *Pembuatan Briket Dari Tempurung Kelapa Dan Serbuk Gergaji Kayu Dengan Perekat Tepung Tapioka Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. 5(Oktober), 981–994.
- Zulaikha, Z. (2025). *Komponen Utama Mesin Pencacah Untuk Inovasi Pengolahan*. Digitallicious.Com. <https://Digitallicious.Com/Komponen-Utama-Mesin-Pencacah/>