

## DAFTAR PUSTAKA

- Adirinarso, D. (2023). Corrective Maintenance Plate Heat Exchanger (E-313 A) Pada Plant II DI PT. Poliychem Indonesia TBK". *Nucl. Phys.*, 13(1), 104–116.
- Arman, & Dullah, M. J. (2021). Program Kemitraan Masyarakat pada Kelompok Tani Bonto Matene di Desa Gentungang. *Jurnal Teknik Sipil*, 2(2), 2021. <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/but/article/view/2836>
- Azis, H. A., Maryana, D., Arman, M., & Abdullah, N. (2023). PKM Kelompok Tani dalam Pengolahan Sekam Padi Melalui Teknologi Biochar di Kelurahan Mattompodalle Kabupaten Takalar. 4(4), 2740–2750.
- Dari, P. W., Wahyuni, S., Rahmawati, S. D., Made, N., & Wati, T. (2023). Karakteristik arang dari cangkang kelapa sawit sebagai bahan dasar utama pembuatan biobriket. 1(2), 29–36.
- Darsini, D., & Prabowo, B. (2021). Perawatan Mesin Sucker Muller Di Pt. Dlh. *Injection: Indonesian Journal of Vocational Mechanical Engineering*, 1(1), 22–28. <https://doi.org/10.58466/injection.v1i1.75>
- Efendi, R., & Sungkono, S. (2021). Rancang Bangun dan Uji Kinerja Kiln untuk Tempurung Kemiri. *Jurnal Mekanova: Mekanikal, Inovasi Dan Teknologi*, 7(2), 104. <https://doi.org/10.35308/jmkn.v7i2.4258>
- Hifnalisa, H., Basri, H., Manfarizah, M., & Zaitun, Z. (2023). Pelatihan Pembuatan Biochar untuk Peningkatan Kompetensi dan Keterampilan Mahasiswa. *Jurnal Pengabdian ...*, 3(1), 97–103. <https://jpaceh.org/index.php/pengabdian/article/view/210%0Ahttps://jpaceh.org/index.php/pengabdian/article/download/210/143>
- Kasmaniar, Yana, S., Nelly, Fitriliana, Susanti, Hanum, F., & Rahmatullah, A. (2023). Pengembangan Energi Terbarukan Biomassa dari Sumber Pertanian, Perkebunan dan Hasil Hutan : Kajian Pengembangan dan Kendalanya. *Jurnal Serambi Engineering*, VIII(1), 4957–4964.
- Kesehatan, O. D., Hananingsih, W., & Imran, A. (2020). *Modul Berbasis Pendekatan Sainifik Dalam Pembelajaran Pendidikan Jasmani*. 5(6).
- Kuncoro, A. H. (2017). Uji potensi pembuatan briket bioarang dari ladak sebagai bahan bakar alternatif. *Al Jazari Journal of Mechanical Engineering*, 2(2), 22–34.
- Kurniawan, E., Muarif, A., & Siregar, K. A. (n.d.). *Pemanfaatan Sekam Padi dan Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Bahan Baku Briket Arang Dengan*

*Menggunakan Perekat Tepung Kanji.*

- Muas, M., Muh, R., Trisbenheiser, T., Jeremiah, R., & ... (2022). *Penerapan Mesin Pompa Air Untuk Meningkatkan Produktivitas Kelompok Tani Bonto Matene Di Desa Bulogading*. 48–53. <https://repository.poliupg.ac.id/id/eprint/7780/1/3983-10000-1-PB.pdf>
- Nugroho, Y. S., Achmad, F., & Rohman, M. (2019). *program studi Pendidikan Vokasional*. 5(0274), 375637.
- Pahlawan, D. G. (2023). *Unjuk Kerja Retort kiln dengan Variasi Ukuran Potongan Bahan Baku Limbah Kelapa Muda*. Universitas Malikussaleh.
- Parinduri, L., & Parinduri, T. (2020). Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Journal of Electrical Technology*, 5(2), 88–92. <https://www.dosenpendidikan>.
- Pengabdian, J., Sosial, I., Retnowulan, S. R., Sakdiah, H., Fatwa, I., & Andriani, R. (2023). *Sosialisasi Pembuatan Paving Block Dari limbah plastik Sebagai Upaya Pengurangan Sampah 3R (Reduce, Reuse, Recycle) Di gampong Bathuphat Timur*. 1(November), 33–38.
- Permata, N. N., Jilan, A. F., Ilyas, I. P., Erlangga, Y. Y., Ibrahim, B., & Pradipta, A. S. (2024). Kegiatan Edukasi Masyarakat Cerdas: Teknologi Pertanian di Desa Lebakmuncang Ciwidey. *Madaniya*, 5(2), 608–615. <https://doi.org/10.53696/27214834.813>
- Pratama, H. S., & Hartanto, A. (2022). Pengembangan Modul Fabrikasi di Jurusan Teknik Mesin. *Journal of Vocational and Technical Education (JVTE)*, 4(1), 24–30. <https://doi.org/10.26740/jvte.v4n1.p24-30>
- Primartadi, A., & Widiyatmoko, W. (2020). Pengembangan Modul Pembelajaran Praktik Mata Kuliah Pneumatik Hidrolik Dengan Pendekatan Saintifik Pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik .... *Auto Tech: Jurnal Pendidikan* ..., 15(01), 1–7. <http://jurnal.umpwr.ac.id/index.php/autotech/article/view/493%0Ahttp://jurnal.umpwr.ac.id/index.php/autotech/article/download/493/351>
- R. Septianingsih, D. Safitri, S. S. (2023). Cendikia pendidikan. *Cendekia Pendidikan*, 1(1), 1–13. <https://ejournal.warunayama.org/index.php/sindorocendikiapendidikan/article/view/769>
- Rendi, R., Hartadi, B., Firman, M., Irfansyah, M., Herlina, F., & Arifin, J. (2022). Pelatihan Perawatan Berkala Sepeda Motor Untuk Pemuda Dan Masyarakat Di Desa Barunai Baru. *Jurnal Pengabdian Al-Ikhlas*, 8(1), 89–93. <https://doi.org/10.31602/jpaiuniska.v8i1.7345>

- Ridhuan, K., Irawan, D., & Inthifawzi, R. (2019). Proses Pembakaran Pirolisis dengan Jenis Biomassa dan Karakteristik Asap Cair yang Dihasilkan. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 8(1), 69–78. <https://doi.org/10.24127/trb.v8i1.924>
- Rifdah, R., Herawati, N., & Dubron, F. (2018). Pembuatan Biobriket Dari Limbah Tongkol Jagung Pedagang Jagung Rebus Dan Rumah Tangga Sebagai Bahan Bakar Energi Terbarukan Dengan Proses Karbonisasi. *Jurnal Distilasi*, 2(2), 39. <https://doi.org/10.32502/jd.v2i2.1202>
- Rindayatno, Fathur Rohman, & Agus Nur Fahmi. (2022). Analisis Kualitas Briket Arang Berdasarkan Komposisi Serbuk Arang Pelepah Kelapa Sawit (*Elais guineensis* Jacq) dengan Serbuk Arang Pelepah Aren (*Arenga pinnata* Merr). *Jurnal Multidisiplin Madani*, 2(6), 2879–2894. <https://doi.org/10.55927/mudima.v2i6.397>
- Ruwaida, R., & Dabet, A. (2022). Development of Learning Module Periodic Maintenance Water Cooling System Motorcycle Engine Maintenance. *Jurnal Multidisiplin Madani (MUDIMA)*, 2(3), 1109–1120. <https://journal.yp3a.org/index.php/mudima/index>
- Sakdiah, H., Fatwa, I., Muliani, M., Andriani, R., & Hidayat, A. T. (2023). Sosialisasi Budaya Kerja Industri Sebagai Upaya Penguatan Kompetensi Dasar Siswa SMK Negeri 7 Lhokseumawe. *Jurnal Abdimas BSI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(2), 208–217. <https://doi.org/10.31294/jabdimas.v6i2.15086>
- Saksono, A. Y., Yuniarti, T., & Saepudin, S. (2022). Pengelolaan Pemanfaatan Arang Tempurung Kelapa Menjadi Briket Sederhana. *Ikra-Ith Abdimas*, 6(2), 154–160. <https://doi.org/10.37817/ikra-ithabdimas.v6i2.2421>
- Siregar, H. M., Solfitri, T., Siregar, S. N., Anggraini, R. D., & Aldresti, F. (2022). Analisis Kebutuhan E-LKM Kalkulus Integral Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis. *RANGE: Jurnal Pendidikan Matematika*, 4(1), 55–70. <https://doi.org/10.32938/jpm.v4i1.2664>
- Sosial, J. I. (2022). *K a s t a*. 2(3), 139–147.
- Sugiharto, A., & Firdaus, Z. ‘Ilma. (2021). Pembuatan Briket Ampas Tebu Dan Sekam Padi Menggunakan Metode Pirolisis Sebagai Energi Alternatif. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 6(1), 17–22. <https://doi.org/10.31942/inteka.v6i1.4449>
- Syahputri, A. Z., Fallenia, F. Della, & Syafitri, R. (2023). Kerangka berfikir penelitian kuantitatif. *Tarbiyah: Jurnal Ilmu Pendidikan Dan Pengajaran*, 2(1), 160–166.