

## DAFTAR PUSTAKA

- Alhamidi, A., Fitrullah, M., & Dewi, M. (2016). Evolusi Mikro Paduan Al 6061 Hasil Proses Canai Dingin Terhadap Sifat Mekanik. *Jurnal TEKNIKA*, 2-2.
- Anwer & Mathieu, N. a. (2016). From reverse engineering to shape engineering in mechanical design. *Manufacturing Technology*, 2-2.
- Arganda, M. (2007). *Pemanfaatan Tandan Kosong dan Cangkang Sawit Sebagai Briket Arang*. USU e-Repository @ 2008.
- Bandanadjaja, B. (2009). Karakteristik Material Tahan Temperatur Tinggi dan Aplikasinya. *Orasi Rekayasa Sidang Senat Terbuka Penerimaan Mahasiswa Baru Politeknik Manufaktur Bandung*, 4.
- Dantes, K. R. (2013). Kajian Awal Pengembangan Produk Dengan Menggunakan Metode QFD (Quality Function Deployment) (Studi Kasus pada Tang Jepit Jaw Locking Pliers). *Jurnal Sains dan Teknologi Vol 2*, 178.
- Djeni, H. (2007). Pembuatan Briket Arang dari Campuran Kayu, Bambu, Sabut Kelapa dan Tempurung Kelapa sebagai Sumber Energi Alternatif. *Jurnal Hasil Hutan*.
- Dra. Yenni Darvina, M. d. (2011). *UPAYA PENINGKATAN KUALITAS BRIKET DARI ARANG CANGKANG DAN TANDANG KOSONG KELAPA SAWIT (TKKS) MELALUI VARIASI TEKANAN PENGEPRESAN*. Padang: Fakultas Matematika dan IPA Jurusan Fisika Universitas Negeri Padang.
- Fauzi. Y. (2004). *Kelapa Sawit, Edisi Revisi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Firlana. (2019, September 5). *Tidak Hanya Minyak Sawit, Limbah Cair Sawit Dapat Dimanfaatkan Menjadi Sumber Energi Listrik*. Retrieved from Sawit Indonesia: <https://sawitindonesia.com/tidak-hanya-minyak-sawit-limbah-cair-sawit-dapat-dimanfaatkan-menjadi-sumber-energi-listrik/#:~:text=Limbah%20kelapa%20sawit%20adalah%20sisa,tandan%20kosong%2C%20cangkang%20dan%20sabut>.
- Goenadi, D. W. (2021, Januari 7). Retrieved from Pemanfaatan Produk Samping Kelapa Sawit sebagai Sumber Energi Alternatif Terbarukan: <https://isroi.com/2008/03/12/pemanfaatan-produk-samping-kelapa-sawit-sebagai-sumber-energi-alternatif-terbarukan/>
- Haji AG, P. G. (2010). Kajian Mutu Arang Hasil Pirolisis Cangkang Kelapa Sawit. *Purifikasi*, 11(1)77-86.
- Hubka, V. e. (1988). *Practical Studies in Systematic Design*. London: Butterworths.

- Jamilatun, S. &. (2014). Pembuatan arang aktif dari tempurung kelapa dan aplikasinya untuk penjernihan asap cair. *Spektrum Industri*, 12(1),1-112.
- Kalsum, U. (2016). Pembuatan Briket Arang dari Campuran Limbah Tongkol Jagung, Kulit Durian, dan Serbuk Gergaji menggunakan Perekat Tapioka. *Distilasi, Vol.1 No.1*, 42-43.
- Kumar, P., & Madan, A. (2015). Review Paper on Reverse Engineering. *Journal of Basic and Applied Engineering Research*, 1377-1379.
- Lakrisman S. Mardika, H. P. (2015). Rancangan Mesin Briket Biomassa Tenaga Diesel di PT Hidro Daya Kinerja. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, 28.
- Maryono, S. d. (2013). Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji. *Jurnal Chemica Vol. 14 Nomor 1*, 74-83.
- Mulia, A. (2007 ). Pemanfaatan Tandan Kosong dan Cangkang Kelapa Sawit sebagai Briket Arang. *USU e-Repository @ 2008*.
- Otto & Wood, K. L. (1996). A REVERSE ENGINEERING AND REDESIGN METHODOLOGY FOR PRODUCTION EVOLUTION. *Proceedings of The 1996 ASME Design Engineering Technical Conferences and Design Theory and Methodology Conference*, 2-16.
- Pari, G. (2002). Teknologi alternatif pemanfaatan limbah industri pengolahan kayu. *Makalah Falsafah Sains. Institute Pertanian Bogor*.
- Statistik, B. P. (2022, June 16). *Badan Pusat Statistik*. Retrieved from Luas Tanaman Perkebunan Provinsi (Ribuan Hektar), 2019-2021: <https://www.bps.go.id/indicator/54/131/1/luas-tanaman-perkebunan-menurut-provinsi.html>
- Ullman, D. (1992). *The Mechanical Design Process*. NY: McGraw-Hill.
- Ulrich and Eppinger, K. T. (1994). *PRODUCT DESIGN AND DEVELOPMENT, FIFTH EDITION*. New York: McGraw-Hill Companies.
- Urban, G. a. (1993). *Design and Marketing of New Products*. NJ: Prentice-Hallm, Englewood Cliffs.
- Wijaya, H. (2007). Perencanaan Drum Kiln untuk Karbonisasi Arang Tempurung Kelapa. *Skripsi Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri : Universitas Kristen Petra*.
- William D. Callister, J. a. (2013). *MATERIAL SCIENCE and ENGINEERING; An Introduction*. New York: John Wiley.