

## DAFTAR PUSTAKA

- Ajieh, M., Audu, T. O. K, dan Clement, I. A. (2016). Design of Grass Briquette Machine. *Nigerian Journal of Technology (NIJOTECH)*. 35 (3) : 527-530.
- Arikunto, S. (2006). *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta. Bumi Aksara.
- Bagja, Agus., dkk. (2009). *Penggunaan Metode Reverse Engineering Untuk Peningkatan Kemampuan Dalam Pengembangan Produk di PT Pindad (Persero)*. Indonesia. PT Pindad (Persero).
- Buckle, K. R., Edward, R. A., dan Fleet, G. H. (1987). *Ilmu Pangan*. Adiono, H. P. (Penerjemah). 2007. Jakarta. UI-Press.
- Goenadi, D. W. (2005). *Pemanfaatan Produk Samping Kelapa Sawit Sebagai Sumber Energi Alternatif Terbarukan*. Retrieved from <https://isroi.com/2008/03/12/pemanfaatan-produk-samping-kelapa-sawit-sebagai-sumber-energi-alternatif-terbarukan/> [Accessed 1 May 2022].
- Hariyadi, T. (2018). Pengaruh Suhu Operasi terhadap Penentuan Karakteristik Pengeringan Busa Sari Buah Tomat Menggunakan Tray Dryer. *Jurnal Rekayasa Proses*. 12 (2): 104-113.
- Haygreen, J. G. and Bowyer, J. L. (1989). *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu : Suatu Pengantar*. Hadikusumo, S. A and Prawirohatmodjo, S (Penerjemah). 1989. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.
- Hendra, D. (2007). Pembuatan Briket Arang dari Campuran Kayu, Bambu, Sabut Kelapa dan Tempurung Kelapa Sebagai Sumber Energi Alternatif. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 25 (3) : 242-255.
- Jamilatun, S. (2008). Sifat-Sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batu Bara dan Arang Kayu. *Jurnal Rekayasa Proses*. 2 (2) : 104-113.
- Kumar, P., and Madan, A. (2015). Review Paper on Reverse Engineering. *Journal of Basic and Applied Engineering Research*.

- Magrab, E. B., Gupta, S. K., McCluskey, F. P., and Sandborn, P. (2010). Integrated Product and Process Design and Development. *International Journal of Production Research*. 48 (12) : 3713-3714.
- Mahajoeno, E. (2005). Energi Alternatif Pengganti BBM : Potensi Biomassa Sawit Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Lembaga Riset Perkebunan Indonesia*.
- Manfaati, R., Baskoro, H., dan Rifai, M. M. (2019). Pengaruh Waktu dan Suhu Terhadap Proses Pengeringan Bawang Merah Menggunakan Tray Dryer. *Fluida Jurnal Sains dan Teknologi*. 12 (2) : 43-83.
- Manuel J. G. R., Boulanger, P., Barbosa, J., P., Betancyr, J. M, Quintero, B. A., Castaneda, L. F., *et al.* (2007). Application of The Reverse Engineering in The Modeling of a Francis Turbine in a Hydroelectric Minipower Station. *23<sup>rd</sup> ISPE International Conference on CAD/CAM Robotics and Factories of the Future*.
- Muarif. (2013). Rancang Bangun Alat Pengering. *Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang*.
- Mulia, A. (2007). Pemanfaatan Tandan Kosong dan Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Briket Arang. *Tesis*. Sekolah Paka Sarjana, Universitas Sumatera Utara.
- Nurgiyantoro, B. (2009). *Penilaian Pengajaran Bahasa dan Sastra*. Yogyakarta. FBS Universitas Negeri Yogyakarta.
- Pari, G. A. (2002). Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu. *Tesis*. Falsafah Sains, Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Purwanto, M. N. (2007). *Psikologi Pendidikan Remaja*. Bandung. PT Remaja Rosdakarya.
- Sarwono, J. (2006). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta. Graha Ilmu.
- Sekianti, R. (2008). Analisis Teknik dan Finansial Pada Produk Bahan Bakar Briket dari Kelapa Sawit. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya.
- Sharma, M. K., Priyank, G., Sharma, N. (2015). Biomass Briquette Production : A Propagation of Non-Convention Technology and Future of Pollution Free Thermal Energy Sources. *American Journal of Engineering Research*. 4 (2) : 44-50.
- Sitompul, R. (2011). Manual Pelatihan Teknologi Energi Terbarukan yang Tepat untuk Aplikasi di Masyarakat Pedesaan. *PNPM Support Facility (PSF)*. 45 : 75.

- Stoecker, W. F. (1989). *Design of Thermal Systems International (3<sup>rd</sup> Ed)*. Unites States. McGraw-Hill India.
- Sudjana, N. (2013). *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung. Sinar Baru Algesindo.
- Sukardi. (2011). *Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Pratiknya*. (Cetakan 9). Yogyakarta. Bumi Aksara.
- Wang, W. (2013). Application of Reverse Engineering in Manufacturing Industry. *Eastec*. 1-7.
- Widoyoko, E. P. (2009). *Evaluasi Program Pembelajaran : Panduan Praktis Bagi Pendidik dan Calon Pendidik*. Yogyakarta. Pustaka Pelajar.