

## DAFTAR PUSTAKA

- Alexandar, E. 2015. Akitivitas Katalis  $Fe^{3+}$  -zeolt alam dan  $Zr^{4+}$  -zeolit alam pada Reaksi Aromatisasi asetilatif 1,8-sineol dari minyak kayu putih. Skripsi .Universitas Negeri Semarang.
- Basu, P. (2010). Gasifikasi biomassa dan pirolisis desain dan teori praktis. AS: Pers akademik.
- Bergman, P.C.A. (2005). Gabungan Torrefaksi dan Pelletisasi, Laporan ECN, ECN-C-05-073.
- BPH Migas. (2017). Konsumsi BBM Nasional Tahun 2006 – 2016.
- Brades, A. C. Febrina S T. (2008). Pembuatan briket arang dari enceng gondok dengan sagu sebagai pengikat.
- Darmawan, Deni. (2014). Metode Penelitian Kuantitatif. Cetakan Kedua. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Didik, S. (2014) Pengaruh komposisi dan ukuran serbuk briket yang terbuat dari batu bara dan jerami terhadap karakteristik pembakaran. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Guntur, J. P., & Hidayat, a. N. (2011). Pemanfaatan Limbah Daun dan Ranting Penyulingan Minyak Kayu Putih (Malaleuca cajuputi Powell) untuk Pembuatan Arang Aktif. *Jurnal Teknologi Hasil Hutan*, 379–385.
- Hendra, D. (n.d.). *Hendra(1992)\_... briket minyak kayu putih.pdf*.
- Iskandar, T, 2018. *Bioarang Dari Bambu Terhadap Kualitas Penyalaan*. 8–12.
- Jeffriel Jacobis Malakauseya, Sudjito, Mega Nur Sasongko. (2013). Pengaruh prosentase campuran briket limbah serbuk kayu gergajian dan limbah daun kayu putih terhadap nilai kalor dan kecepatan pembakaran. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya, Malang.

- Kartikawati, N. K., Rimbawanto, A., Susanto, M., Baskorowati, L., dan Prastyono. (2014). *Budidaya dan prospek pengembangan kayu putih (Melaleuca cajuputi)*. IPB Press. Bogor.
- Kingston, R.S. (1997). Sintesis organik dipercepat bebas pelarut menggunakan gelombang mikro. *Aplikasi murni kimia jilid 73*. halaman 193-198.
- Kreith, F. (1986). *Prinsip-prinsip perpindahan panas*. (A. Prijiono, Ed.) (Ketiga). Erlangga. Jakarta.
- Lubis, A. dan A. Sugiyono. 1996. Gambaran umum perencanaan energi di indonesia. *Rapat Panitia Teknis untuk Mengkaji dan Membandingkan Potensi Aturan Tenaga Nuklir dan Pilihan Lain dalam Mengurangi Dampak Kesehatan dan Lingkungan Pembangkit Listrik*, hal 14 -16 Oktober , Vienna, Austria.
- Muhammad Asrianto tahir. 2019. Pengaruh Variasi Komposisi Dan Ukuran Partikel Terhadap Karakteristik Briket Kombinasi Arang Tempurung Kelapa Dengan Arang Bambu Skripsi. *Jurnal Sain Dan Teknologi*, 4(1), 75–84. <https://doi.org/10.33333/0033-2909.126.1.78>
- Mustamu, S., Hermawan, D., & Pari, G. (2018). Karakteristik Biopellet Dari Limbah Padat Kayu Putih Dan Gondorukem. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 36(3), 191–204. <https://doi.org/10.20886/jphh.2018.36.3.191-204>
- Rimbawanto, A. Susanto M.2004. Pemuliaan *Melaleuca cajuputi* untuk pengembangan industri minyak kayu putih Indonesia. *Prosiding Ekspose hasil Litbang Bioteknologi dan pemuliaan tanaman hutan*, Hal 83-92, Pusat Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan, Yogyakarta.
- Rusdianto, A.S. (2013). *Kajian potensi penggunaan produk industri pertanian di Kabupaten Jember sebagai bahan baku pembuatan biopellet untuk bahan bakar alternatif*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Jember. Jember.
- Seran, J.B, 1990. *Bioarang Untuk Memasak*. Cet. Pertama. Liberty. Yogyakarta.

Sukandarrumidi, (1995). Batu bara dan gambut. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Yogyakarta, D. I. G. (2007). *Sebagai Sumber Energi Alternatif Untuk Umkm Industri Tahu Usage of Eucalyptus Oil Distillation Waste As Alternative Energy Source for Micro , Small , Medium Sized Enterprizes Traditional Tofu Industry in Gunungkidul - Yogyakarta. 978–979.*

