

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanto, M. R. (2011). PENGARUH JENIS DAN KADAR BAHAN PEREKAT PADA PEMBUATAN BRIKET BLOTONG SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF. *Skripsi*, 13.
- Ahmad, S. W., Muhsin, & Bafaddal, A. A. (2017). BIOMASSA DAN KANDUNGAN KARBON PADA DAUN KAYU BESI (*Metrosideros petiolata* Koord.) DI KAWASAN HUTAN LINDUNG NANGA-NANGA PAPALIA. *Biowallacea*, Vol. 4 (1), 496-507.
- Alina, T. K. (2018). PENGARUH UKURAN PARTIKEL TERHADAP KARAKTERISTIK PEMBAKARAN BRIKET SAMPAH LINGKUNGAN KAMPUS UISI. *Skripsi*, 61.
- Andasuryani, R. E. (2017). STUDI MUTU BRIKET ARANG DENGAN BAHAN BAKU LIMBAH BIOMASSA. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas Vol. 21, No.2*, 149.
- Bahri, S. (2015). PEMBUATAN PULP DARI BATANG PISANG. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal 4 : 2 (November 2015)* 36-50, 40.
- (BPPT), B. P. (2018). ENERGI BERKELANJUTAN UNTUK TRANSPORTASI DARAT (*Sustainable Energy for Land Transportation*). In Yudiartono, Anindhita, A. Sugiyono, L. M. Wahid, & Adiarso, *OUTLOOK ENERGI INDONESIA 2018* (pp. 18-19). Jakarta: Pusat Pengkajian Industri Proses dan Energi (PPIPE) dan Badan Pengkajian Penerapan Teknologi (BPPT).
- Djeni, H. (2011). PEMANFAATAN ECENG GONDOK (*Eicbornia crassipes*) UNTUK BAHAN BAKU BRIKET SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF. *JURNAL Penelitian Hasil Hutan Vol. 29 No.2*, 189-210.
- Fachry, A. R., Sari, T. I., Dipura, A. Y., & Najamudin, J. (2010). MENCARI SUHU OPTIMAL PROSES KARBONISASI DAN PENGARUH

CAMPURAN BATUBARATERHADAP KUALITAS BRIKET ECENG GONDOK. *Jurnal Teknik Kimia*, No. 2, Vol. 17.

Fairus, S., Salafudin, Rahman, L., & Apriani, E. (2011). PEMANFAATAN SAMPAH ORGANIK SECARA PADU MENJADI ALTERNATIF ENERGI : BIOGAS DAN PRECURSOR BRIKET. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" ISSN 1693 – 4393*, E01-2.

Faizal , M., Andynapratiwi, I., & Putri, P. D. (2014). PENGARUH KOMPOSISI ARANG DAN PEREKAT TERHADAP KUALITAS BIOBRIKET DARI KAYU KARET. *Teknik Kimia No. 2, Vol. 20*, 42.

Faizal, D. (2014). PENGARUH KOMPOSISI ARANG DAN PEREKAT TERHADAP KUALITAS BIOBRIKET DARI KAYU KARET. *Teknik Kimia No. 2, Vol. 20*, 40.

Faujiah. (2016). PENGARUH KONSENTRASI PEREKAT TEPUNG TAPIOKA TERHADAP KUALITAS BRIKET ARANG KULIT BUAH NIPAH (*Nyfa fruticans wurmb*). *Skripsi*, 28.

Firdaus, A., & Panae, A. V. (2015). STUDI PENGARUH KOMPOSISI PEREKAT LIMBAH KERTAS DALAM PEMBUATAN BIOBRIKET LIMBAH KULIT SINGKONG. 10.

Gandhi, A. B. (2009). PENGARUH VARIASI JUMLAH CAMPURAN PEREKAT TERHADAP KARAKTERISTIK BRIKET ARANG TONGKOL JAGUNG. *Skripsi*, 1.

Gavrilescu, D. (2008). ENERGY FROM BIOMASS IN PULP AND PAPER MILLS. *Environmental Engineering and Management Journal*, 542.

Ilyas, A. M. (2016). BUBUR KERTAS UNTUK PEREKAT BRIKET SERBUK GERGAJI. *Jurnal Ilmiah SETRUM – Volume 5, No.2,* 68.

Jitjumroonchokchai, P. (2010). DEVELOPMENT OF GREEN ENERGY BLOCK MADE FROM PAPER MILL WASTE SLUDGE. *The Second RMUTP International Conference 2010*, 233.

- Kalpatari, S. O., Chairul, & Yelmida. (2019). BIOKONVERSI KERTAS HVS BEKAS MENJADI BIOETANOL DENGAN VARIABEL KONSENTRASI SACCHAROMYSES CEREVISAES. *Jom FTEKNIK Volume 6, 2*.
- Khrisna, V., & Setiawan, A. P. (2017). PAPAN PARTISI DARI LIMBAH KERTAS. *JURNAL INTRA Vol. 5, No. 2, , 802-810*.
- Mariki, W. I., Wahyudi , S., & Widhiyanuriyawan, D. (2016). PENGARUH CAMPURAN BIOBRIKET DARI KULIT DAN CANGKANG KARET. *Seminar Nasional dan Gelar Produk, 359*.
- Martinez, A. H. (2013). ASTM D3172 (*Proximate Analysis of Coal and Coke*). 1-2.
- Mutawakkil, I. (2018). PENGARUH VARIASI JUMLAH PEREKAT (BINDER) TERHADAP KAARAKTERISTIK PEMBAKARAN BRIKET SAMPAH LINGKUNGAN KAMPUS UISI. *Skripsi, 2*.
- Nasional, B. S. (2000). STANDAR NASIONAL INDONESIA. Jakarta: BSN.
- Ndraha, N. (2009). UJI KOMPOSISI BAHAN PEMBUAT BRIKET BIOARANG TEMPURUNG KELAPA DAN SERBUK KAYU TERHADAP MUTU YANG DIHASILKAN. *Skripsi, 12*.
- Nugraha, A., Widodo, A., & Wahyudi, S. (2017). PENGARUH TEKANAN PEMBRIKETAN DAN PERSENTASE BRIKET CAMPURAN GAMBUT DAN ARANG PELEPAH DAUN KELAPA SAWIT TERHADAP KARAKTERISTIK PEMBAKARAN BRIKET. *Jurnal Rekayasa Mesin Vol.8, No.1, 29-36*.
- Ristianingsih, Y., Mardina, P., & Poetra, A. (2013). PEMBUATAN BRIKET BIOARANG BERBAHAN BAKU SAMPAH ORGANIK DAUN KETAPANG SEBAGAI ENERGI ALTERNATIF. *INFO TEKNIK Volume 14 , 74-80*.

Samsinar. (2014). PENENTUAN NILAI KALOR BRIKET DENGAN MEMVARIASIKAN BERBAGAI BAHAN BAKU. *Skripsi*, 18.

Sudding, & Jamaluddin. (2015). PENGARUH JUMLAH PEREKAT KANJI TERHADAP LAMA BRIKET TERBAKAR MENJADI ABU. *Jurnal Chemica Vol. 16 Nomor*, 28.

Supriyatno, & Crishna B., M. (2010). STUDI KASUS ENERGI ALTERNATIF BRIKET SAMPAH LINGKUNGAN KAMPUS POLBAN BANDUNG. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" ISSN 1693 – 4393, IO1 - 2*.

Syafiq, A. (2009). UJI KUALITAS FISIK DAN KINETIKA REAKSI BRIKET KAYU. *Skripsi*, 12.

