DAFTAR RUJUKAN

Akbarzadeh, E., Ibrahim, M.N.M., Rahim, A.A. (2011). Corrosion inhibition of mild steel in near neutral solution by Kraft and Soda lignins extracted from oil palm empty fruit bunch. *International Journal of Electrochemical Science, 6*(11), pp.5396–5416.

Arifin. (2011). *Metode Penelitian Kualitatif, Kuantitatif, dan R&D.* Bandung: Alfabeta.

Gandhi, A. (2010). Pengaruh Variasi Jumlah Campuran Perekat Terhadap Karakteristik Briket Arang Tongkol Jagung. *PROFESIONAL, 8*(1), 1-12.

Gavrilescu, D. (2008). Energy from biomass in pulp and paper mills. *Environmental Engineering and Management Journal*, 537-546.

Hamsar, H., Helwani, Z., & Bahruddin, B. (2019). Simulasi Termodinamika Gasifikasi Black Liquor Pabrik Pulp Larut Kraft Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Jurnal Sains Dan Teknologi, 16(2),* 48. Retrieved from https://doi.org/10.31258/jst.v16.n2.p48-53

Heeres, A., Schenk, N., Muizebelt, I., Blees, R., De Waele, B., Zeeuw, A. J., Meyer, N., Carr, R., Wilbers, E., & Heeres, H. J. (2018). Synthesis of Bio-aromatics from Black Liquors Using Catalytic Pyrolysis. *ACS Sustainable Chemistry and Engineering, 6(3),* 3472–3480. Retrieved from https://doi.org/10.1021/acssuschemeng.7b03728

Latifah, S. (2004). *Pertumbuhan dan Hasil Tegakan Eucalyptus grandis di Hutan Tanaman Industri.* http://www.library.usu.ac.id. Retrieved from http://www.library.usu.ac.id

Manurung, H. (2009). Pemanfaatan Lignin dari Lindi Hitam sebagai bahan baku perekat lignin resorsinol formaldehid (LRF).

Muladi, S. (2013). *Teknologi Kimia Kayu Lanjutan Kalimantan Timur*. Kalimantan Timur: Skripsi Universitas Mulawarman Samarinda.

Ndraha, N. (2009). *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu Yang Dihasilkan.* Medan: Skripsis Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.

Saparudin, S., Nurchayati. (2015). Pengaruh Variasi Temperatur Pirolisis Terhadap Kadar Hasil Dan Nilai Kalor Briket Campuran Sekam Padi-Kotoran Ayam. *Jurnal Dinamika Teknik Mesin, 5*(1).

Setiadji. (2002). *Sistem Pembakaran Limbah Lumpur Pabrik Pulp dan Kertas untuk Boiler.* Balai Besar Selulosa. Prosiding Seminar Teknologi Selulosa.

Sinurat, E. (2011). *Studi Pemanfaatan Briket Kulit Jambu Mete dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif.* Makassar: Skripsi Jurusan Mesin Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin.

Sudarsono, Putri E. R. (2010). Eco – Briquette dari Komposit Kulit Kopi, Lumpur IPAL PT. SIER dan Sampah Plastik LDPE. Laporan Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan FTSP – ITS. Surabaya.

Sunyata, A., dan Wulur, P.D. (2008). Pengaruh Kerapatan dan Suhu Pirolisa Terhadap Kualitas Briket Arang Serbuk Kayu Sengon. *Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Yogyakarta*.

Susantini, N.M., & Oktariani, R. (2021). Pemanfaatan Sludge dengan Campuran Black Liqour dan Tempurung Kelapa sebagai Bahan Pembuatan Biobriket. *Journal of Applied Science (Japps), 3(1),* 011-019. Retrieved from https://doi.org/10.36870/japps.v3i1.227

Syamsudin. (2014). *Gasifikasi Sludge Cake Pabrik Pulp Kraft untuk Produksi Bahan Bakar Gas - Kinetika Pirolisis dan Gasifikasi Arang.* Bandung, Indonesia: Disertasi Institut Teknologi Bandung.

Syamsudin. (2015). Tinjauan Pemanfaatan Sludge Cake Pabrik Pulp Kraft sebagai Energi Alternatif melalui Proses Gasifikasi. *Jurnal Selulosa,* 9.

Syamsudin., Susanto, H. (2012). Study of Alternative Fuels for Lime Kiln in the Kraft Pulp Mill. *Jurnal Selulosa, 3*(1), 43-50.

Wahyudi. (2006). "Penelitian Nilai Kalor Biomassa : Perbandingan Antara Hasil Pengujian Dengan Hasil Perhitungan. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika, 9*(2), 208-220.

Yokoyama, S., Matsumura, Y. (2008). *The Asian biomass handbook.* Tokyo: The Japan Institute of Energy.

Universitas Bina Darma