

DAFTAR PUSTAKA

- Almu, A., Syahrul, Yesung. 2014. Analisa Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Biji Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum*) Dan Abu Sekam Padi. *Dinamika Teknik Mesin*, Volume 4 No. 2 Juli 2014.
- Azhari, H. 2016. *Studi Pembuatan Briket Dari Limbah Ampas Tebu (Saccharum Officinarum) dengan Penambahan Kulit Pisang Kepok (Musa Paradisiaca Lin)*. [Skripsi] Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara Medan.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2007. *Luas areal tanaman tebu di Indonesia*.
- Edy, E., 2014. *Analisa proksimat dan nilai kalor pada briket bioarang limbah ampas tebu dan arang kayu*. *Jurnal Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Islam Riau* Vol. 6 No. 1.
- Faizal, M., Andynaprawati, I., dan Putri, P.D.A. 2014. Pengaruh Komposisi Arang dan Perekat Terhadap Kualitas Biobriket dari Kayu Karet. *Teknik Kimia*, 20(2): 36-44
- Fauziah, B., Yuwono, M., Isnaeni, Nahdhia, N., Sholihah, F.. 2022. *Isolation and Characterization of Sugarcane (Saccharum officinarum L.) Bagasse Cellulose Hydrolyzed with Acid Variation and concentrations influence the characteristics of sugarcane bagasse cellulose*. *Tropical Journal of Natural Product Research*. 2022. 6 (6): 856-862
- Husin, 2007. *Komposisi ampas tebu dalam pemanfaatan briket bioarang*. Hutasoit, A., 2012. *Briket Arang Dari Pelepah Salak*. Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Indriani dan Sumiarsih. 1992. *Pembudidayaan Tebu Di Lahan Sawah Penebar Swadaya*. Jakarta
- Kalsum, U., 2016. Pembuatan Briket Arang Dari Campuran Limbah Tongkol Jagung, Kulit Durian Dan Serbuk Gergaji Menggunakan Perekat Tapioka. *Distilasi*, Vol. 1 No. 1, September 2016, Hal. 42-50

- Kurniawan, W.K., M. Rahman, dan R.K, Pemuda. 2019. *Studi Karakteristik Briket Tempurung Kelapa dengan Berbagai Jenis Perekat Briket*. Hal. 31-37. Jurnal Teknologi Hasil Perkebunan, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda, Indonesia
- Khusna, D. dan J. Susanto. 2015. *Pemanfaatan Limbah Padat Kopi Sebagai Bahan Bakar Alternatif Dalam Bentuk Briket Berbasis Biomassa (Studi Kasus Di Pt Santos Jaya Abadi Instan Kopi)*. Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan 3 Institut Teknologi Adhitarma Surabaya.
- Kinho, J. (2011). Tumbuhan Obat Tradisional di Sulawesi Utara.
- Lisa, M. Dan Yusbarina. 2016. *Pembuatan Biobriket Dari Gambut Dan Ampas Tebu Sebagai Sumber Belajar Materi Ilmu Kimia Dan Peranannya*. Jurnal Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Muhammad H.R.N.R, 2019. *Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu Menjadi Briket Energi Alternatif Dengan Perekat Tepung Tapioka*. Jurnal Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Moeksin, R., Pratama, A. A., dan Tyani, D. R. 2017. Pembuatan Briket Bioarang dari Campuran Limbah Tempurung Kelapa Sawit dan Cangkang Biji Karet. Jurnal Teknik Kimia, 23(3): 146-156.
- Ndraha, N.S 2009. *Perekat Adalah Suatu Bahan Yang Memiliki Kemampuan Untuk Mengikat Dua Benda Melalui Ikatan Permukaan Dan Menjadikan Benda Tersebut Memiliki Sifat Tahan Terhadap Usaha Pemisahan*. [Skripsi] Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Pane, 2015. *Dalam Proses Pembuatan Briket Dengan Campuran Bahan Perekat Akan Lebih Baik Jika Dibandingkan Dengan Tanpa Bahan Perekat*.
- Putra, H.P., M. Mokodompit, dan A. P. kuntari. 2013. *Studi Karakteristik Briket Berbahan Dasar Limbah Bambu Dengan Menggunakan Perekat Masi*. Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil Dan Perancangan, Universitas Islam Indonesia
- Rahmaulina, D., Hartati, E. and Marganingrum, D. (2022) ‘Study of Utilization Textile Industry Sludge from WWTP as Raw Material for Briquettes’, Jurnal

- Teknologi Lingkungan, 23(1), pp. 35–43.
- Soeyanto, T. 1982. Cara Membuat Sampah Jadi Arang dan Kompos. Jakarta Timur: Yudhistira
- Sukanto, H. Pengaruh Suhu Sintering Terhadap Densitas dan Kekuatan Komposit Plastik-Karet, Jurnal Ilmiah Teknik Mesin 3 (2009) 57-61.
- Yerizam, M. dkk. 2013. Characteristics of Composite Rice Straw and Coconut Shell as Biomass Energy Resources (Briquette) (Case study: Muara Telang Village, Banyuasin of South Sumatra). International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology, Vol 3, No 3. (42-48).