

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Susanti H, Arfamaini R, Aryanta “uji kalor briket limbah tongkol jagung dan sekam padi dengan proses karbonisasi” *Jurnal Keperawatan Universitas Muhammadiyah Malang* (2017) 4(1) 724-732.
- [2] Hermawati W(2014), 13. “konversi biomassa untuk energi alternatif di indonesia” *Tinjauan Sumber Daya, Teknologi, Manajemen, dan Kebijakan :Diterbitkan oleh: LIPI Press, anggota Ikapi Jln. Gondangdia Lama 39, Menteng, Jakarta 10350* (2014) 71-73
- [3] Meryandini A, Widosari W, Satria H ”isolasi bakteri selulolitik dan karakterisasi enzimnya” *Makara Journal of Science* (2010) 13(1) 33-38.
- [4] Lestari L, Aripin, Marliani “analisis kualitas briket arang tongkol jagung yang menggunakan bahan perekat sagu dan kanji” *Jurnal Aplikasi Fisika* (2010) 6(2) 93-96.
- [5] Insjaf C “seminar nasional jurusan fisika fmipa um 2016 nilaiguna ampas tebu di bidang material industri seminar nasional jurusan fisika um 2016” *ISBN 978-602-71279-1-9 FEL-14* (2016) (2015) 2015-2017.
- [6] Ubaidillah, Setiawan D, Ilminnafik N “karakteristik pembakaran briket ampas tebu dengan variasi temperatur pirolisis” *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa* (2014) 1-4
- [7] Adhiguna R, Rejo A “karakteristik briket daun dan batang tanaman nanas menggunakan perekat alami lateks” *Jurnal Pengabdian Sriwijaya* 7 (1), 682-686, 2019. 1: 2019: ... *Jurnal Technopreneur (JTech)* (2019) 9(2) 110-115.
- [8] Moch Sulaiman, S.Pd ,M.MT. “biomassa dan bioenergi” *makalah konversi energi II* (2017)
- [9] Sugiharto A, Firdaus Z “pembuatan briket ampas tebu dan sekam padi menggunakan metode pirolisis sebagai energi alternatif” *Jurnal Inovasi Teknik Kimia* (2021) 6(1) 17-22

- [10] Citra R., Yoga A., Devid S., Muhyin “pengaruh komposisi bahan dasar dan variasi tekanan terhadap nilai kalor dan temperatur pada briker campuran sekam padi dan batu bara” *jurnal Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik UNTAG Surabaya (2018)*
- [11] Hartanto F, Alim F “optimasi kondisi operasi pirolisis sekam padi untuk menghasilkan bahan bakar briket bioarang sebagai bahan bakar alternatif” *jurnal penelitian Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro (2011) 1-10.*
- [12] Furi T, Coniwanti P “ampas tebu dan konsentrasi natrium bisulfit (nahso 3) pada proses pembuatan surfaktan” *Jurnal Teknik Kumia (2012)18(4)49-58.*
- [13] Ariningsih E “menuju industri tebu bebas limbah” *Prosiding Seminar Nasional Hari Pangan Sedunia Ke-34: Pertanian-Bioindustri Berbasis Pangan Lokal Potensial (2004) 409-418.*
- [14] Kinasih I, Kusumorini A, Komarudin A “studi karakteristik silika gel hasil sintesis dari abu ampas tebu dengan variasi konsentrasi asam klorida” *UIN SGD Bandung (2014) VIII(1) 159-18.*
- [15] T,Amin M, Retno W.”balai pengkajian teknologi pertanian kalimantan timur” *Laporan Science. Innovatiion. Networks /litbang.pertanian.go.id (2018)*
- [16] Hutabarat E, Sigalingging R.”pemanfaatan serat daun nanas (ananas comosus) sebagai tali serat alami” *Jurnal Keteknikan Pertanian J.Rekayasa Pangan dan Pert., Vol.6 No. 4 Th. 2018.*
- [17] Zaenul amin A, Mesin J.”pengaruh variasi jumlah perekat tepung tapioka terhadap karakteristik briket arang tempurung kelapa” *Semarang USainteknol : Jurnal Sains dan Teknologi (2017) 15(2) 111-118.*
- [18] Nugraha A, Widodo A, Wahyudi S “pengaruh tekanan pembriketan dan persentase briket campuran gambut dan arang pelepah daun kelapa sawit terhadap karakteristik pembakaran briket” *Jurnal Rekayasa Mesin (2017) 8(1) 29-36.*
- [19] Yenni Darvina D, Dra Nur Asma M, “upaya peningkatan kualitas briket dari arang cangkangdantan dan kosong kelapa sawit (tkks) melalui varlasl

tekanan pengepresan” *Jurnal Penelitian Universitas Negri Padang* 535/hd/2014.4.1 (1) (2011)

- [20] Rianawati F, Abidin Z, Naparin M “uji mutu briket dari pencampuran jerami dan sekam padi dari limbah pasca panen di lahan gambut” *Jurnal Hutan Tropis* (2021) 9(3) 282.
- [21] Milenia Yayi Prameswari Setyono1, Yayok Suryo Purnomo2 ‘‘Analisis Kadar Air dan Kadar Abu Briket Lumpur IPAL dan Fly Ash dengan Penambahan Serbuk Gergaji Kayu’’ (*Jurnal Sains dan Teknologi*) Vol. 1 No. 6 (2022) 696 – 703
- [22] Bahri,S. 2007 ‘‘pemanfaatn limbah industri pengolahan kayu untuk pembuatan briket arang dalam mengurangi pencemaran lingkungan’’ *Tesis S2 Universitas Sumatra Utara. Medan*
- [23] Agung sugiharto, indah dwi lestari ‘‘briket campuran ampas tebu dan sekam padi menggunakan karbonisasi secara konvensional sebagai energi alternatif’’ *jurnal novasi Teknik Kimia. Vol. 6, No.1, April 2021, Hal 1-6*

