

## DAFTAR PUSTAKA

- Allo, J, S., Setiawan, A., Sanjaya, A, S., 2018, Pemanfaatan Sekam Padi Untuk Pembuatan Biobriket Menggunakan Metode Pirolisa, Jurnal Chemurgy, Vol. 02, No. 1, (Juni), p17-23.
- Apriani., 2015, Uji Kualitas Biobriket Ampas Tebu dan Sekam Padi sebagai Bahan Bakar Alternatif, Jurusan Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alaudin Makassar.
- Arake Sitti R., Samang, L., Zubair, A., 2017, Uji kalor Briket Limbah Tongkol Jagung dan Sekam Padi Dengan Proses Karbonisasi, Program Studi Teknik Lingkungan, Departemen Teknik Sipil, Universitas Hasanuddin.
- Faizal, M., Saputra, M., Zainal, F, A., 2015, Pembuatan Briket Bioarang Dari Campuran Batubara Dan Biomassa Sekam Padi Dan Eceng Gondok, Jurnal Teknik Kimia, No. 4, Vol. 21, (Desember), p27-38.
- Fatriasari, W., Hermiati, E., 2008, Analisis Morfologi Serat dan Sifat Fisis-Kimia pada Enam Jenis Bambu sebagai Bahan Baku Pulp dan Kertas, Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan1(2), p67–72.
- Hastiawan, dkk., 2018, Pembuatan Briket dari Limbah Bambu dengan memakai *Adhesive PET* Plastik di Desa Cilayung Jatinangor , Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat, Vol. 7, No. 3, (September), p154 – 156.
- Hasani., 1996, Pembuatan arang aktif konvensional, Jakarta.
- Ihsan., Asrianto, M., 2019, Pengaruh Komposisi Terhadap Karakteristik Briket Kombinasi Arang Tempurung Kelapa Dan Arang Bambu, JFT, No.1, Vol. 6, (Juni).
- Kale, dkk., 2019, Optimalisasi Proses Pembuatan Briket Arang Bambu Dengan Menggunakan Perekat Organik, Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan dan Infrastruktur (SENTIKUIN), Vol. 2, (24 Agustus), pA8.1-A8.7.
- Kumar, dkk., 2010, Thermodynamic and Kinetic Studies of Cadmium Adsorption from Aqueous Solution onto Rice Husk, Brazilian Journal of Chemical Engineering, Vol. 27, No. 02, pp. 347–355, p1-9.

- Manisi, L., Kadir., Kadir, A., 2019, Pengaruh Variasi Komposisi Terhadap Karakteristik Briket Campuran Sekam Padi Dan Kulit Jambu Mete, Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin Vol. 4 (2), (Juni), p60-67.
- Ndraha. N., 2009, Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu yang Dihasilkan, Departemen Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Noviyarsi1., Mufti, D., Jafri, F, K., 2015, Potensi Briket Arang Berbahan Sekam Sebagai Energi Alternatif, Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi dan Industri, Pekanbaru, (11 November), p371-377.
- Nurhilal, M., Permana, R, A., Karakteristik Briket Arang Sekam Padi dan Arang Kulit Bawang Putih, Media Teknika Jurnal Teknologi, Vol. 12, No. 2, (Desember), p67-79.
- Patabang, D., 2012, Karakteristik Termal Briket Arang Sekam Padi Dengan Variasi Bahan Perekat, Jurnal Mekanikal, Vol. 3 No. 2, (Juli), p286-292.
- Pramiswari, D, L., 2014, Pembuatan Biobriket Dari Campuran Janggal Jagung Dan Limbah Bambu Dengan Perekat Tetes Tebu, JTM, Volume 03, Nomor 02, p307-314.
- Putra, H, P., Mokompit, M., Kuntari, A, P., 2013, Study Karakteristik Briket Berbahan Dasar Bambu Menggunakan Perekat Nasi, Jurnal Teknologi, Vol. 6, No.2, (Desember), p116-123.
- Ritonga, A, H., Tanjung, D, A., 2019, Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Briket Arang, Pelita Masyarakat: Jurnal Pengabdian Masyarakat 1(1), p39-45.
- Salim, dkk., 2019, Potensi Bambu Untuk Pemanfaatan Sebagai Bahan Bakar Arang Dengan Metode Pengarangan Retort Tungku Drum, Jurnal Riset Teknologi Industri, Vol. 13, No. 2, (Desember), p230-241.
- Saptoadi, H., Syamsiro, M., 2007, Pembakaran Briket Biomassa Cangkang Kakao: Pengaruh Temperatur Udara Preheat, Seminar Nasional Teknologi (SNT), Yogyakarta.

- Sarjono., 2013, Studi Eksperimental Perbandingan Nilai Kalor Briket Campuran Bioarang Sekam Padi dan Tempurung Kelapa, Majalah Ilmiah STTR Cebu, No. 17, Tahun 11, (Juni-Desember), p11-18.
- Silalahi., 2000, Penelitian Pembuatan Briket Kayu dari Serbuk Gergajian Kayu, Hasil Penelitian Industri DEPERINDAG, Bogor.
- Suprpto., 2004. Bahan Bakar dan Pelumas, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang.
- Suryaningsih, S., Nurhilal, O., Affandi, K, A., 2018, Pengaruh Ukuran Butir Briekt Campuran Sekam Padi Dengan Serbuk Kayu Jati Terhadap Emisi Karbon Monoksida (CO) Dan Laju Pembakaran, JIIF (Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika), Vol. 02, No. 01, p15 – 21.
- Umrisu, M, L., Pingak, R, K., Johannes, A, Z., 2018, Pengaruh Komposisi Sekam Padi Terhadap Sifat Fisis Briket Tempurung Kelapa, Jurnal Fisika Sains dan Aplikasinya, Vol. 3, No. 1, (April), p37-41.
- Wulandari, F, T., 2019, Karateristik dan Sifat Fisik Bambu Petung (*Dendrocalamus asper. Backer*) di Kawasan Hutan Kemasyarakatan (HKM) Desa Aik Bual, Provinsi Nusa Tenggara Barat, Jurnal Loupe, Vol. 15, No. 01, (Juli), p44-49.
- Yaman, S., 2004, Pyrolysis of biomass to produce fuels and chemical Feedstock, *Energy Conversion and Management*, 45, p651-671.
- Yuliza, N., Nazir, N., Djalal, M., 2013, Komposisi Arang Sekam Padi dan Arang Kulit Biji Jarak Pagar Terhadap Mutu Briket Arang, *Jurnal Litbang Industri*, Vol. 3, No. 1, (Juni), p21-30.