

DAFTAR PUSTAKA

- Almu MA, Syahrul dan Padang YA. 2014. Analisa nilai kalor dan laju pembakaran pada briket campuran biji nyamplung (*Calophyllum inophyllum*) dan abu sekam padi. *Jurnal Dinamika Teknik Mesin*. 4(2): 117-122.
- Darhani DA. 2020. Karakteristik briket arang dari serbuk gergajian pulai (*Alstonia scholaris*), medang (*Litsea* sp) dan arang tempurung kelapa (*Cocos nucifera*). *Skripsi*. Fakultas Kehutanan, Universitas Jambi, Jambi.
- Faujiah. 2016. Pengaruh konsentrasi perekat tepung tapioka terhadap kualitas briket arang kulit buah nipah (*Nyfa Fruticans Wurmb*). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar.
- Hendra D. 2007. Pembuatan briket arang dari campuran kayu, bambu, sabut kelapa dan tempurung kelapa sebagai sumber energi alternatif. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 25(3): 242-255.
- Hendra D dan Winarni I. 2003. Sifat fisis dan kimia briket arang campuran limbah kayu gergajian dan sabetan kayu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 21(3): 211-266.
- Idris MM, Rachman O, Pasaribu RA, Roliadi H, Hadjib N, Muslich M, Jasni,2 Rulliaty S dan Siagian RM. 2008. *Petunjuk Praktis Sifat-Sifat Dasar Jenis Kayu Indonesia* : ISWA.
- Indrawijaya B, Budiawan A dan Gegana J. 2020. Pembuatan briket dari kulit buah mahoni dengan variasi jenis dan konsentrasi perekat. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*. 4(2): 69-70.
- Indrawijaya B. 2019. Briket bahan bakar dari ampas teh dengan perekat lem kanji. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*. 3(1) : 23-28.
- Iskandar T dan Poerwanto H. 2015. Identifikasi nilai kalor dan waktu nyala hasil kombinasi ukuran partikel dan kuat tekan pada bio-briket dari bambu. *Jurnal Teknik Kimia*. 9(2).
- Kale J, Mula YR, Iskandar T dan Anggraini SPA. 2019. *Optimalisasi proses pembuatan briket arang bambu dengan menggunakan perekat organik*. Prosiding seminar nasional teknologi industri, lingkungan dan infrastuktur (SENTIKUIN) volume 2 tahun 2019. Fakultas Teknik Universitas Tribhuwana Tungadewi, Malang, Indonesia.
- Krisnawati H, Varis E, Kallio M. dan Kanninen M. 2011 *Paraserienthes falc taria* (L.) Nielsen: *Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas*. CIFOR, Bogor, Indonesia.
- Lewar DO dan Rindayatno. 2017. Kualitas briket arang berdasarkan komposisi campuran arang kayu ulin (*Eusideroxylon zwageri* Teijsm & Binn) dan kayu sengon (*Paraserianthes falc taria*). *Jurnal Hutan Tropis*. 1(1): 39-48.

- Masthura. 2019. Analisis fisis dan laju pembakaran briket bioarang dari pelepah pisang. *Journal of Islamic Science and Technology*. 5(1): 58-66.
- Mohadi R, Hidayati, N Lesbani dan A Saputra. 2013. Pembuatan dan analisis mutu briket arang tempurung kelapa ditinjau dari kadar kanji. *Jurnal Chemica*. 14:74-83.
- Orbani, Sry Wahyuni Ary. 2019. Karakteristik briket arang cangkang pangi (*Pangium edule* Reiw) dengan menggunakan perekat tepung tapioka dari ekstraksi ampas ubi kayu dan penambahan getah pinus. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Makassar, Makassar.
- Putra HP, Mokodompit M dan Kuntari AP. 2013. Study karakteristik briket berbahan dasar limbah bambu dengan menggunakan perekat nasi. *Jurnal Teknologi*. 6(2):116-123.
- Sandy Y, Ratnaningsih AT dan Hadinoto. 2022. Kualitas briket arang serbuk gergajian dengan perekat tepung tapioka dan sagu. *Jurnal Karya Ilmiah Multidisiplin (JURKIM)*. 2(1): 69-75.
- Sani H. 2009. Pembuatan briket arang dari campuran kulit kacang, cabang dan ranting pohon sengon serta sebetan bambu. *Skripsi*. Departemen Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Saputro DD, Widayat W, Rusiyanto, Saptoadi H dan Fauzun. 2012. *Karakteristik briket dari limbah pengolahan kayu sengon dengan metode cetak panas*. Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST) Periode III. Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Satmoko MEA, Saputro DD dan Budiyo A. 2013. Karakterisasi briket dari limbah pengolahan kayu sengon dengan metode cetak panas. *Journal of Mechanical Engineering Learning*. 2(1).
- Sidiq M. 2017. Karakteristik briket arang dari tempurung kelapa (*Cocos nucifera*) dan ulin (*Eusideroxylon zwageri*). *Skripsi*. Departemen Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sinurat dan Erikson. 2011. Studi pemanfaatan briket kulit jambu mete dan tongkol jagung sebagai bahan bakar alternatif. *Skripsi*. Jurusan Mesin Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin.
- Slamet S. 2013. *Karakteristik komposit dari serbuk gergaji kayu (Sawdust) dengan proses hotpress sebagai bahan baku papan partikel*. Prosiding SNST KE-4. Fakultas Teknik, Universitas Wahid Hasyim, Semarang.
- Suheryanto D. 2012. Penelitian pembuatan arang bambu (*Bamboo charcoal*) pada suhu rendah untuk produk kerajinan. *Jurnal Dinamika Kerajinan dan Batik*. 32(2).
- Sujarwanta A dan Zen S. 2020. *Jenis-Jenis Bambu dan Potensinya*. CV Laduny Alifatama, Lampung, Indonesia.
- Susanto A dan Yanto T. 2013. Pembuatan briket bioarang dari cangkang dan tandan kosong kelapa sawit. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*. 6(2).

- Triono A. 2006. Karakteristik briket arang dari campuran serbuk gergajian kayu afrika (*Maesopsis eminii* Engl) dan sengon (*Paraserianthes falcataria* L. Nielsen) dengan penambahan tempurung kelapa (*Cocos nucifera* L). *Skripsi*. Departemen Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Unokoly P, Lawalata VN dan Sipahelut SG. 2016. Kualitas briket arang sebagai bahan bakar alternatif berbahan baku limbah tongkol jagung dan bambu. *Jurnal Agroforestri*. 70-77.
- Wijaya AA, Yulianti NL dan Gunadnya IBP. 2021. Karakteristik briket biomassa dari variasi bahan baku dan persentase perekat yang berbeda. *Jurnal Biosistem dan Teknik Pertanian*. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana, Bali, Indonesia. 9(2).
- Yanti I dan Pauzan M. 2020. Analisa nilai kalor dan karakteristik pembakaran biobriket campuran sekam padi dan tempurung kelapa pada temperatur optimum karbonisasi. *Jurnal Teknik Kimia*. 3(26): 88-94.