



Laporan Penelitian
Penambahan Oksidator Sebagai Upaya Percepatan Penyalaan
Arang Briket Cangkang Kluwak (*Pangium edule Reinw*)

DAFTAR PUSTAKA

- Alfajriandi, Faizah H & Farida, H. H 2017, '*Perbedaan Ukuran Partikel Terhadap Kualitas Briket Arang Daun Pisang Kering*', Jurnal Pertanian, Vol.4, No.1
- Briyartendra, E I & Widi, W 2019, '*Pengaruh Ukuran Partikel dan Tekanan Kompaksi Terhadap Karakteristik Briket Kayu Jati*', Jurnal Inovasi Mesin, Vol.1, No.2
- Budiman, S 2012, '*Pembuatan Biobriket Dari Campuran Bungkil Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) Dengan Sekam Sebagai Bahan Bakar Alternatif*', Seminar Rekayasa Kimia Tabelan Proses Jurusan Kimia FMIPA UNJANI
- Candra, A, dkk 2015, '*Effect Of Pyrolysis Temperature And Number Of Molasses's Adhesive Toward Quality Of Mud Cake Based Bio Briquette*', Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"
- Heriyanto, N M & Endro, S 2008, '*Ekologi Pohon Kluwak/pakem (*Pangium edule Reinw*) di Taman Nasional Meru Betiri, Jawa Timur*', Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam, Vol.14, No.1
- Jamilatun, S 2008, '*Sifat-sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara dan Arang Kayu*', Jurnal Rekayasa Proses, Yogyakarta, Vol.2, No.2
- Kalsum, U 2016, '*Pembuatan Briket Arang Dari Campuran Limbah Tongkol Jagung, Kulit Durian Dan Serbuk Gergaji Menggunakan Perekat Tapioka*', Jurnal Teknik Kimia, Palembang, Vol.1, No.1
- Manalu, B. R, Rozanna, S & Zultiniar 2020, '*Pembuatan Briket dari Kulit Kacang Tanah dan Kulit Kopi dengan Getah Damar sebagai Perekat*', Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Fakultas Teknik, Vol. 7, No.2
- Miskah, S, Lucya, S & Haika R. R 2014, '*Pembuatan Biobriket dari Campuran Arang Kulit Kacang Tanah dan Arang Ampas Tebu dengan Aditif $KMnO_4$* ', Jurnal Teknik Kimia, No.3, Vol.20



Laporan Penelitian
Penambahan Oksidator Sebagai Upaya Percepatan Penyalaan
Arang Briket Cangkang Kluwak (*Pangium edule Reinw*)

- Purnomo, R. H, Haisen, H & Inka, R. P 2015, '*Pemanfaatan Limbah Biomassa Untuk Briket Sebagai Energi Alternatif*', Program Studi Teknik Pertanian Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya
- Sariadi 2009, '*Pemanfaatan Kulit Kopi Menjadi Biobriket*', Jurnal Reaksi Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Lhokseumawe, Vol.7, No.14
- Setiawan, A, Okvi, A, & Pamilia, C 2012, '*Pengaruh Komposisi Pembuatan Biobriket Dari Campuran Kulit Kacang Dan Serbuk Gergaji Terhadap Nilai Pembakaran*', Jurnal Teknik Kimia Vol.18, No.2
- Sinurat, E 2011, '*Studi Pemanfaatan Briket Kulit Jambu Mete Dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif*', Tugas Akhir Teknik Mesin, Universitas Hasanuddin Makassar
- Siswati, N. D, Hanif, K. G & Naufaldy, W. P 2019, '*Kajian Penambahan Oksidator Terhadap Sifat Penyalaan Briket Tempurung Kelapa*', Jurnal Teknik Kimia, Vol.14, No.1
- Suryaningsih, S, Puspita, M. A & Otong, N 2019, '*Pengaruh Ukuran Partikel Terhadap Kualitas Termal Dan Mekanik Briket Campuran Arang Sekam Padi Dan Kulit Kopi*', Jurnal Material dan Energi Indonesia, Vol. 09, No. 02, hh. 79-85
- Viegas, E, Isabel, V 2017, '*Pengaruh Ukuran Partikel dan Kuat Tekan Terhadap Kualitas Briket Arang dari Bambu*', Jurnal Penelitian Teknik Sipil dan Teknik Kimia