



LAPORAN PENELITIAN
Pemanfaatan Limbah Ranting Pohon Jati (*Tectona Grandis*)
Menjadi Biobriket

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S. E. 2004. Biomass Potential as Renewable Energy Resources in Agriculture. Proceedings of International Seminar on Advanced Agricultural Engineering and Farm Work Operation. Bogor.
- Ali, NJ, Anas, M, & Erniwati, 2020, 'Pengaruh Variasi Bahan Perekat terhadap Nilai Kalor dan Waktu Nyala Briket Arang Ban Bekas', *Jurnal Penelitian Pendidikan Fisika*, Vol. 5, No 4.
- Allo, JST, Setiawan, A, & Sanjaya, AS, 2018, 'Pemanfaatan Sekam Padi untuk Pembuatan Biobriket Menggunakan Metode Pirolisa', *Jurnal Chemurgy*, Vol. 2, No. 1, Hh. 19.
- Fachry, AR, Sari, TI, Dipura, AY, & Najamudin, J, 2010, 'Teknik Pembuatan Briket Campuran Eceng Gondok dan Batubara Sebagai Bahan Bakar Aternatif Bagi Masyarakat Pedesaan', *Seminar Nasional Perkembangan Riset dan Teknologi di Bidang Industri ke 16*, Yogyakarta : Universitas Gajah Mada.
- Faujjiah, 2016, 'Pengaruh Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Kualitas Briket Arang Kulit Buah Nipah (*Nyfa fructicans wurmb*)', Makassar : Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Hamzah, F, & Hamzah, FH, 2017, 'Pembuatan Briket Arang Daun Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) dengan Perekat Pati Sagu', *JOM FAPERTA UR*, Vol. 4, No.1.
- Hatiawan, I, Haryono, Ernawati, E, Noviyanti, AR, Eddy, DR, Rukiah & Yuliyati, YB, 2018, 'Pembuatan Briket dari Limbah Bambu dengan Memakai Adhesive Pet Plastik di Desa Cilayung, Jatinangor', *Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*, Vol. 7, No. 3, Hh. 154.
- Hendrison, dkk. 2003. Untung Rugi Indonesia Meratifikasi Protokol Kyoto Ditinjau Dari Sektor Energi. Majalah P3TEK.
- Hermawati, W, Mahmudi, Rosaira, IMI, & Alamsyah, P, 2014, "Sumber Daya Biomassa Potensi Energi Indonesia Yang Terabaikan", (<http://lipi.go.id/publikasi/sumber-daya-biomassa-potensi-energi-indonesia -yang-terabai>)
-



LAPORAN PENELITIAN
Pemanfaatan Limbah Ranting Pohon Jati (*Tectona Grandis*)
Menjadi Biobriket

- Suharyati, Pambudi, SH, Wibowo, JL, & Pratiwi, NI, '2019, *Outlook Energi Indonesia 2019*, Jakarta : Sekretariat Jendral Dewan Energi Nasional.
- Wahyudi, I, Priadi, T, & Rahayu, IS, 2014, 'Karakteristik dan Sifat-Sifat Dasar Kayu Jati Unggul Umur 4 dan 5 Tahun Asal Jawa Barat', *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, Vol. 19, No. 1, Hh. 50.