

DAFTAR PUSTAKA

- AL QADRY, Muhammad Gifani; SAPUTRO, Danang Dwi; WIDODO, Rahmat Doni. Karakteristik dan uji pembakaran biopellet campuran cangkang kelapa sawit dan serbuk kayu sebagai bahan bakar alternatif terbarukan. *Sainteknologi: Jurnal Sains dan Teknologi*, 2019, 16.2: 177-188.
- ARIANI, Farida; GINTING, Elizabeth; SITORUS, Tulus Burhanuddin. Karakteristik Kinerja Mesin Diesel Stasioner dengan Bahan Bakar Campuran Biodiesel dari Biji Kemiri Sunan. *Media Teknika*, 2017, 12.1.
- ARIAWAN, I. Wayan Budi; KUSUMA, IGB Wijaya; ADNYANA, IW Bandem. Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Pertalite Terhadap Unjuk Kerja Daya, Torsi Dan Konsumsi Bahan Bakar Pada Sepeda Motor Bertransmisi Otomatis. *Jurnal Mettek*, 2016, 2.1: 51-58.
- Badan Standarisasi Nasional. 2014. Pelet Kayu. SNI 8021 : 2014. Jakarta
- EVIEN REZA ROBBIANSYAH, Alief. RANCANG BANGUN DAN UJI PERFORMANSI MESIN PENCACAH KULIT KOPI KERING UNTUK PROSES PEMBUATAN BIOPELET.
- Febijanto, Irhan. 2007. Potensi Biomassa Indonesia sebagai Bahan Bakar sebagai Pengganti Energi Fosil. Jakarta: Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Pengembangan Sumberdaya Alam
- Lamanda, Setyawati, Diba, dan Roslinda. 2015. Karakteristik Biopellet Berdasarkan Komposisi Serbuk Batang Kelapa Sawit dan Arang Kayu Laban dengan Jenis Perikat sebagai Bahan Bakar Alternatif Terbarukan. Pontianak: *Jurnal Hutan Lestari*
- LILIANA, W. Peningkatan kualitas biopellet bungkil jarak pagar sebagai bahan bakar melalui teknik karbonisasi. Institut Pertanian Bogor, Bogor, 2010.
- Mahdie, M. Faisal. "Sifat-sifat penyalaan dari pembakaran biopellet dari limbah serbuk kayu ulin dan limbah serbuk kayu campuran (balsa dan meranti) sebagai energi terbarukan." *PROSIDING SEMINAR NASIONAL LINGKUNGAN LAHAN BASAH*. Vol. 3. No. 2. 2018.
- MRIHARDJONO, Juli. PENGARUH KECEPATAN, POSISI GIGI, PUTARAN MESIN DAN JENIS BAHAN BAKAR TERHADAP KONSUMSI BAHAN BAKAR DAN EMISI CO₂ BEBERAPA MOBIL PENUMPANG. 2012. PhD Thesis. Program Pascasarjana Undip.
- MULYONO, Noryawati, et al. Identifikasi komponen kimia damar mata kucing (*Shorea javanica*) dengan metode pirolisis-GC/MS. *Jurnal Natur Indonesia*, 2012, 14.1: 155-159.
- Mustamu, Sofia, Dede Hermawan, and Gustan Pari. "Karakteristik biopellet Dari limbah padat kayu putih dan gondorukem." *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 36.3 (2018): 191-204.
- NURMAWATI, Ida. Pemanfaatan limbah industri penggergajian kayu sebagai

- bahan substitusi pembuatan paving block. Semarang: Universitas Negeri Semarang, 2006.
- PASARIBU, Gunawan; SIPAYUNG, Bonifasius; PARI, Gustan. Analisis komponen kimia empat jenis kayu asal Sumatera Utara. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 2007, 25.4: 327-333.
- SAIFUDIN, Muhammad Rizal. *KAJIAN PERBANDINGAN NILAI KALOR PADA BIOBRIKET DAN BIOPELET DARI CAMPURAN SEKAM PADI DAN TEMPURUNG KELAPA*. 2018. PhD Thesis. University of Muhammadiyah Malang.
- SAUGI, Moch, et al. *ANALISA NILAI KADAR AIR DAN KADAR ABU TERHADAP KUALITAS BIOPELET LIMBAH AMPAS TEBU*. 2019. PhD Thesis. University of Muhammadiyah Malang.
- SUDIYONO, Sudyono; SHAH, Nuhammad. Tan Pressure Monitoring Untuk Menentukan Indicated Horse Power (Ihp) Pada Mesin Diesel. *INOVTEK POLBENG*, 2017, 7.2: 215-224.
- SUPRIADI, B.; WAHYONO, R. Potensi Kayu Acacia mangium serta Pemanfaatannya Secara Luas. In: Prosiding Seminar Nasional MAPEKI V. 2002. p. 618-622.
- Utami, M. R. A. Sifat Proksimat Kayu Eukaliptus dan Akasia sebagai Bahan Energi Biomassa.
- ZULFIAN, Farah D.; SETYAWATI, Dina; NURHAIDA, Roslinda E. Kualitas biopelet dari limbah batang kelapa sawit pada berbagai ukuran serbuk dan jenis perekat. *Jurnal hutan lestari*, 2015, 3.2: 208-216.
- PUSPITASARI, Ermy. Karakteristik biopelet campuran cangkang dan pelepah kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Skripsi Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor*, 2014.
- SAEPULOH, Eep. *PENGARUH PUTARAN MESIN (Rpm) TERHADAP LAJU KONSUMSI BAHAN BAKAR PADA MOBIL NISAN CWM 330*. 2017. PhD Thesis. UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONTIANAK.
- SINAGA, Nazaruddin; PURNOMO, Sigit Joko. Hubungan antara posisi throttle, putaran mesin dan posisi gigi terhadap konsumsi bahan bakar pada beberapa kendaraan penumpang. *EKSERGI Jurnal Teknik Energi*, 2013, 9.1: 12-17.
- ALFATANI, AHMAD, et al. *PENGARUH PUTARAN MESIN TERHADAP KONSUMSI BAHAN BAKAR PADA MESIN MATARI MGX 200/SL*. 2015. PhD Thesis. UM Pontianak.