

## DAFTAR PUSTAKA

- Rahayu, R. (2015). *Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Dan Serbuk Kayu Menjadi Ekobriket Sebagai Energi Alternatif*. Malang : Institut Teknologi Nasional Malang
- Syaputra, G.P (2018). *Pengaruh Suhu Pengeringan Biopelet Serbuk Kayu Dengan Perekat Kanji Terhadap Lama Waktu Pembakaran*. Malang : Universitas Muhammadiyah Malang.
- Ridwanto, Ridwanto (2019) *Analisa Karakteristik Bahan Bakar Pelet Arang Tempurung Kemiri Dan Minyak Biji Kapok (Minyak Nabati) Sebagai Pemicu*. Malang : Institut Teknologi Nasional Malang.
- Nitjano, F. N. (2020). *Analisa Kinerja Boiler Pipa Api Terhadap Variasi Bahan Bakar Pelet Dan Minyak Nabati*. Malang : Institut Teknologi Nasional Malang.
- Kurniawan, Andis (2020). *Analisa Kualitas Pembakaran Biopelet Kulit Buah Mahoni Dengan Perekat Tepung Kanji*. Malang : Institut Teknologi Nasional Malang.
- Tasiputra, A. (2017). *Analisa Nilai Kalor Bahan Bakar Alternatif (Biopelet) Dari Kayu Jati, Kayu Sengon Dan Sekam Padi*. Malang : Universitas Muhammadiyah Malang.
- Girsang, M. A. P. (2019). *Analisa Karakteristik Bahan Bakar Alternatif Biopelet Dari Serbuk Kayu Dan Sekam Padi Terhadap Lama Waktu Pembakaran*. Malang : Universitas Muhammadiyah Malang.
- Asroful, A., & Arayansyah, A. (2019). Peningkatan Nilai Kalor Pelet Serbuk Gergaji dengan Bahan Campuran Minyak Biji Kapas dan Tepung Kanji. *Peningkatan Nilai Kalor Pelet Serbuk Gergaji dengan Bahan Campuran Minyak Biji Kapas dan Tepung Kanj*, 9(1), 1-9.

- Mustiadi, L., Astuti, S., & Purkuncoro, A. E. (2019). *Buku Ajar Mengubah Sampah Organik dan Anorganik Menjadi Bahan Bakar Pelet Partikel Arang*.
- Santoso, U, Setyaningsih, W., Ningrum, A., & Ardhi, A. (2021). *Analisis Pangan*. UGM PRESS.
- Christianto, Roby Agus (2020) *Peningkatan Karakteristik Pembakaran Pada Pellet Daun Tebu Dengan Menggunakan Perikat Tepung Maizena*. Malang : Institut Teknologi Nasional Malang.
- Dilianti, F. (2016). *Analisis spektral penciri glukosa pada darah penderita diabetes mellitus menggunakan FTIR spectroscopy*. Surabaya, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Ridjayanti, S. M. (2021). *Karakteristik Briket Arang Limbah Kayu Sengon (Falcataria moluccana) dengan Variasi Kadar Perikat Tapioka dan Tipe Tungku Pirolisis*. Lampung : Universitas Lampung.
- Zainul, R. (2021). *Teknik Karakterisasi Kimia Fisika. Teknik Karakterisasi Kimia Fisika*, 1-249
- Yahya, Ahmad Pendi (2020) *Uji Eksperimental Peningkatan Karakteristik Pembakaran Bahan Bakar Pelet Biomassa Daun Tebu*. Malang : Institut Teknologi Nasional Malang.
- Prayuda, D.A. (2020). *Analisa Kualitas Pembakaran Biopellet Kulit Buah Kapuk Dengan Perikat Tepung Kanji*. Malang : Institut Teknologi Nasional Malang.
- Saugi, M. (2019). *Analisa Nilai Kadar Air Dan Kadar Abu Terhadap Kualitas Biopellet Limbah Ampas Tebu*. Malang : Universitas Muhammadiyah Malang.
- Soares, Jose. (2019) *Analisa Pengaruh Campuran Minyak Biji Bunga Matahari Terhadap Karakteristik Pembakaran Bahan Bakar Pellet Arang*. Malang : Institut Teknologi Nasional Malang

- Rahman. (2011) *Uji Keragaan Biopellet dari Biomassa Limbah Sekam Padi (Oryza sativa sp.) Sebagai Bahan Bakar Alternatif Terbarukan*. Bogor: Departemen Teknologi Industri Pertanian
- Saifudin, M. R. (2018). *Kajian Perbandingan Nilai Kalor pada Biobriket dan Biopellet dari Campuran Sekam Padi dan Tempurung Kelapa*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Hendra, D. 2012. *Pembuatan Briket Arang dari Campuran Kayu, Bambu, Sabut Kelapa, dan Tempurung Kelapa sebagai Sumber Energi Alternatif*. *Bul. Penelitian Hasil Hutan* 25:242-255.
- Maryono., Sudding., Rahmawati. 2013. *Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji*. *Jurnal Chemica*. 14(1): 74-82.
- Purwanto, D. 2015. *Pengaruh ukuran partikel tempurung sawit dan tekanan kempa terhadap kualitas biobriket*. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 33 (4) : 303-313.
- Rusdianto, A.S. (2013). *Kajian potensi penggunaan By product industri pertanian di kabupaten jember sebagai bahan baku pembuatan biopellet untuk bahan bakar alternatif*. Jember : Universitas Jember.
- Hendriyana, H., Nurdini, L., Trilaksono, G., Suhendar, R., & Kusuma, G. S. (2018, July). *Evaluasi Kinerja Gasifier Up-draft Dengan Umpan Limbah Biomassa Kayu Mahoni Dari Industri Mebel*. In *Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan*.
- Zebua, F., & Hasanah, M. 2020. *Karakterisasi Kulit Coklat Sebagai Bahan Pembuatan Pupuk Organik*. In *Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu Universitas Asahan*.