

DAFTAR PUSTAKA

- Anukam, A. I., B. P. Goso, O. O. Okoh, & S. N. Mamphweli. 2017. *Studies on characterization of corn cob for application in a gasification process for energy production*. Journal of Chemistry.
- Bimbi. 2021. “Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi Sebagai Bahan Bakar Briket Arang Dengan Perekat Kulit Pisang (*Musaceae*)”. Teknik Energi Terbarukan. Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember.
- Efendi, Z., F.E.D. Surawan dan Winarto. 2015. “Efek Blanching dan Metode Pengeringan Terhadap sifat Fisikokimia Tepung Ubi Jalar Orange (*Ipomoea batatas L.*)”. Dalam Jurnal Argoindustri. Vol. 5 No. 2. ISSN Hal. 2088-5369.
- Haryati, S., & R. W. Putri 2018. Torrefaction of Durian peel and bagasse for bio-briquette as an alternative solid fuel. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 334, No. 1, p. 012008)*. IOP Publishing.
- Hasanuddin, H., H. Nurdin & D. Darmawi. 2012. “Pengaruh Perbandingan Komposisi Filler Dengan Perekat Pada Briket Ampas Tebu Terhadap Nilai Kalor”. Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Padang.
- Ismail, I., Z. N. Hatta, Z. Jalil, & S. M. Fadzullah. 2021. Thermal conductivity of coconut shell particle epoxy resin composite. In *Journal of Physics: Conference Series (Vol. 1816, No. 1, p. 012031)*. IOP Publishing.
- Karel, M.J. 2021. “Uji Efisiensi Tungku Anglo Dengan Penggunaan Bahan Bakar Cangkang Kelapa Sawit, Pelepah Kelapa Sawit Dan Tempurung Kelapa”. Teknik Energi Terbarukan. Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember.
- Nurba, D., M. Yasar, R. Fadhil, S. P. Sari, & C. V. Mysa. 2019. Performance of Corncoobs and Wood Charcoal Briquette as Heat Energy Sources in In-Store Dryer. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 365, No. 1, p. 012048)*. IOP Publishing.
- Nurhuda, M. 2015. “Kompom Biomassa UB Untuk Mendukung Kemandirian Energi”. Dalam E-Journal M&E. Vol.13 No.1. Hal 1-35.

- Oliveira, M.G. 2017. “*Optimasi Proses Pembuatan Briket Arang dari Jerami Padi Menggunakan Teknologi Slow Pyrolysis*”. Dalam E-Journal PS Teknik Kimia Jurusan Teknik Universitas Tribhuwani Tunggaladewi.
- Oliveira, S. L., R. F. Mendes, L. M. Mendes, & T. P. Freire. 2016. *Particleboard panels made from sugarcane bagasse: characterization for use in the furniture industry*. Materials Research, 19, 914-922.
- Palinggi, N.N, Kamaruddin, dan A. Lainig. 2014. “*Perbaikan Mutu Kulit Kopi Melalui Fermentasi untuk Bahan Pakan Ikan*”. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. Hal 633-636.
- Pramesti, A.R. 2020. “*Penggunaan Bahan Bakar Limbah Kayu Sengon, Sekam Padi, dan Serbuk Gergaji Kayu Terhadap Efisiensi Tungku UB 03-1*”. Skripsi Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember.
- Rambe, M. A. A., F. Fauzi, & S. Khanifa. 2017. “*Pemanfaatan Limbah Serat Ampas Tebu (Saccharum Officinarum) Sebagai Bahan Baku Genteng Elastis*”. Jurnal Teknologi Kimia Unimal, 5(2), 61-74.
- Rizal, W. A., R. Maryana, D. J. Prasetyo, D. Pratiwi, T. H. Jatmiko, D. Ariani, & A. Suwanto. 2020. Chemical composition of liquid smoke from coconut shell waste produced by SME in Rongkop Gunungkidul. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 462, No. 1, p. 012057)*. IOP Publishing.
- Salim, R. W., J. M. Ndambuki, & D. A. Adedokun. 2014. *Improving the bearing strength of sandy loam soil compressed earth block bricks using sugercane bagasse ash*. Sustainability, 6(6), 3686-3696.
- Setyowati, R. 2021. “*Pengaruh Variasi Campuran Bahan Bakar Kayu Jati Dan Kayu Sengon Terhadap Unjuk Kerja Tungku Biomassa UB03-01*”. Teknik Energi Terbarukan. Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember.
- Suryani, I., & M. H. Dahlan. 2012. “*Pembuatan briket arang dari campuran buah bintaro dan tempurung kelapa menggunakan perekat amilum*”. Jurnal Teknik Kimia, 18(1).
- Tahir M., Kasim R., Bait Y. 2013. *Uji Performansi Desain Terintegrasi Tungku Biomassa dan Penukar Panas*. Universitas Negeri Gorontalo.

- Tahir M., Kasim R., Bait Y. 2013. *Uji Performansi Desain Terintegrasi Tungku Biomassa dan Penukar Panas*. Universitas Negeri Gorontalo.
- Yunianto, B., N. Sinaga, dan Ramanda. 2014. “*Pengembangan Desain Tungku Bahan Bakar Kayu Rendah Polusi Dengan Menggunakan Dinding Beton Semen*”.dalam E-Journal Teknik Mesin. Vol. 16, No. 1. Hal. 28-32.
- Yuswansyah, E.Y., A. Haryanto, B. Lanya, dan Tamrin. 2013. “*Potensi Penerimaan Masyarakat Terhadap Kompor Biomassa UB 03-01*”. Dalam E-Journal Staf Pengajar Jurusan Teknik Pertanian, Universitas Lampung. Vol. 2, No. 1. Hal. 78-79.