

## DAFTAR PUSTAKA

- Asip, F, Anggun dan Fitri. “Pebuatan Briket Dari Campuran Limbah Plastic LDPE Tempurung Kelapa Dan Cangkang Sawit”. *Jurnal Teknik Kimia* 20, No 2(2014).
- Cheremisinoff, D.N, Ellerbusch. *Carbon Adsorption Handbook*, An Arbon Science. New York Sembiring, 1978.
- Meilita, Sinaga, Tuti S. “Arang Aktif Pengenalan Dan Proses Pembuatannya. Jurusan Teknik Industry Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara, Medan”. (2003).
- Dewi, Saputra dan Purnomo. “Analisis Karakteristik Briket Arang Dengan Variasi Tekanan Kempa Pembriketan”. *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin* 23, No 1 (2021).
- Djoko, S. *Dewan Energy Nasional (DEN) Republic Indonesia*. 2019.
- Indri. “Persepsi Masyarakat Terhadap Manfaat Dan Dampak Negative Limbah Peternakan Sapi Perah (Kasus Di Desa Rancamulya Kecamatan Sumedang Utara Kabupaten Sumedang)”. *Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran*”, (2015).
- Kasworo, Izzati dan Kismartini. “Daur Ulang Kotoran Ternak Sebagai Upaya Mendukung Peternakan Sapi Potong Yang Berkelanjutan Di Desa Jagonayan Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang.” *Prosiding Seminar Nasional* (2013).
- Koto, I, S Sahala dan Lisyanto. *Bioarang Organic Energy Alternative*. Medan: Yayasan Kita Menulis, 2019.
- Luthfi, Parinduri Dan Taufik Parinduri. “Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energy Terbarukan”. *Journal Of Electrical Technology* 5, No 2 (2020).
- Nanung, A. “Penyuluhan Dan Pendampingan Pengolahan Limbah Peternakan Sapi Potong Di Kelompok Tani Ternaksido Mulyo Dusun Pulosari, Desa Jumoyo Kecamatan Salam, Kabupaten Magelang”. *Indonesian Journal Of Community Engagement* 1, No 1 (2015).
- Rani, H. “Memanfaatkan Limbah Batok Kelapa Menjadi Berbagai Macam Bentuk Kerajinan”. *Jurnal Proporsi* 4, No 2 (2019).

- Saleh, A. "Efisiensi Konsentrasi Perekat Tepung Tapioca Terhadap Nilai Kalor Pembakaran Pada Biobriket Batang Jagung (*Zea Mays L*". *Jurnal Teknosains* 7 (2013).
- Samsinar. "Penentuan Nilai Kalor Briket Dengan Memvariasikan Berbagai Bahan Baku". Skripsi, UIN Alauiddin Makassar. 2014.
- Santosa, S dan Soemarno. "Peningkatan Nilai Kalor Produk Pada Produk Proses Bio-Drying Sampah Organic". *The Indonesian Green Technology Journal* 3, No 1 (2014).
- Saparudin, S, S Syahrul dan N Nurchayati. "Pengaruh Variasi Temperature Pirolisis Terhadap Kadar Hasil Dan Nilai Kalor Briket Campuran Sekam Padi-Kotoran Ayam." *Dinamika Teknik Mesin* 5, No 1 (2015).
- Saputro, D dan W Widayat. "Karakteristik Limbah Pengolahan Kayu Sengon Sebagai Bahan Bakar Alternative". *Jurnal Sains Dan Teknologi* 14, No 1 (2016).
- Satmoko, M. E. A, D Saputro dan A Budiyanto. "Karakteristik Briket Dari Limbah Pengolahan Kayu Sengon Dengan Metode Cetak Panas." *Journal PF Mechanical Engineering Learning* 2, No 1 (2013).
- Silitonga, A. S dan Ibrahim H. *Buku Ajar Energy Baru Dan Terbarukan*. Deepublish, 2020.
- Sunaryo dan Widiyatmo. Penelitian Nilai Kalor Bahan Bakar Biomassa Pada Limbah Kotoran Hewan. *Journal Iptek* 6, No 1 (2014).
- Triatmojo. Bahan Ajar Teknologi Penanganan Limbah Peternakan Dasar. Jurusan Teknologi Hasil Ternak, Fakultas Peternakan, UGM, Yogyakarta, 2013.