

DAFTAR PUSTAKA

- Katiandagho A.C, A.H. Jaya, dan H.W. Adda. 2023. *“Pemanfaatan Limbah Tongkol Jagung Melalui Pembuatan Briket Sebagai Upaya Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Di Desa Sibalaya Selatan”*. Karunia: Jurnal Hasil Pengabdian Masyarakat Indonesia 2 No.1:138-145
- Magang E.P, G Maranatha, H Armandiato, dan U.S Rosnah. 2024. *“Uji Kualitas Bakar Briket Bioarang Campuran Arang Kotoran Kambing, Tempurung Saboak dan Tongkol Jagung dengan Level Perekat yang Berbeda”*. Journal of Comprehensive Science 3 No.12:5494-5502
- Pratama A.A, W Shadewa, dan Muhyin. 2018. *“Pengaruh Komposisi Bahan Dasar dan Variasi Jenis Perekat Terhadap Nilai Kalor, Kadar Air, Kadar Abu pada Briket Campuran Sekam Padi dan Tempurung Kelapa”*. Jurnal Teknik Mesin UNTAG Surabaya 1 No.2:1-10
- Miarti A. dan R.S Anike. 2022. *“Efektifitas Karbon Aktif Tongkol Jagung Terhadap Kadar pH, TSS Dan TDS Pada Limbah Cair PT PERTA SAMTAN GAS”*. Jurnal Teknik Patra Akademika 13 No.1:18-24
- Kale J, Y.R Mula, T Iskandar, dan S.P.A Anggraini. 2019. *“Optimalisasi Proses Pembuatan Briket Arang Bambu Dengan Menggunakan Perekat Organik”*. Jurnal Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri Lingkungan dan Infrastruktur (SENTIKUIN) 2:1-7
- Nopiani Y, E Rossi, dan N Arnas. 2024. *“Karakterisasi Arang Aktif dari Tongkol Jagung dengan Variasi Konsentrasi Aktivator Natrium Klorida”*. Jurnal Teknotan 18 N0.2: 149-156
- Lukman. dan M.R Vegatama. 2023. *“Konsentrasi Perekat Organik pada Biobriket Berbahan Baku Limbah Serbuk Kayu”*. Jurnal Pendidikan Tambusai 7 No.2: 15844-158
- Nurkholis. S Nusantara, dan A Awaludin. 2020. *“Pemanfaatan Limbah Ternak*

Sebagai Sumber Energi Terbarukan (Renewable Energy) Dalam Upaya Menuju Masyarakat Mandiri Energi". Jurnal Polije Proceedings Series : 161-165

Hastuti S.D, L.I Ulinna, dan A. Kurniawan. 2025. "*Analisis Kualitas Fisik Briket Bioarang Dari Limbah Dengan Perekat Organik*". Jurnal Agritechno 18 No.1:80-87

Pangga D, B.R.A Safitri, A.A Sani, dan S Prayogi. 2022. "*Pengaruh Variasi Bahan Perekat Biobriket Berbahan Dasar Tongkol Jagung Terhadap Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran*". Jurnal Hasil Kajian, Inovasi, dan Aplikasi Pendidikan Fisika 8 No.1:175-180

Rifdah. N Herawati, dan F Dubron. 2018. "*Pembuat Biobriket Dari Limbah Tongkol Jagung Pedagang Jagung Rebus Dan Rumah Tangga Sebagai Bahan Bakar Energi Terbarukan Dengan Proses Karbonisasi*". Jurnal Distilasi 2 No.2:39- 46

Kurniawati T. 2021. "*Pembuatan Biobriket Dari Limbah Tongkol Jagung Dengan Campuran Perekat Kulit Pisang Raja Dan Tapioka Pada Variasi Waktu Dan Temperatur*". 75 No.17: 399-405

Widiarta, I.P.G.D., C Qamara, dan H Mayulu. 2025. "*Studi Sosial Ekonomi Pengelolaan Limbah Sapi Potong sebagai Energi Terbarukan dan Pupuk Organik dalam Kerangka Circular Economy*". Jurnal Ekonomi, Manajemen dan Akuntansi 27 No.2: 260-273

Admaja F.W. 2018. "*Pengaruh Campuran Buah Pinus Dan Tinja Kambing Dengan Perekat Tetes Tebu Terhadap Karakteristik Bio-Briket*". Jurnal Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional . 1-28

Setiawan, W Tira, dan H.S Nurchayati. 2020. "*Pengaruh Penambahan Molase Terhadap Komposisi Gas Yang Dihasilkan Dari Proses Digestifikasi Kotoran Sapi*". No.62: 1-14