

### DAFTAR PUSTAKA

- Almu, M.A., Syahrul Dan Y, A.Padang. 2014 Analisa Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Pada *Briket* Campuran Biji Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum*) Dan Abu Sekam Padi. *Dinamika Teknik Mesin*.Vol.4(2): 119.
- Briyartendre, E. I dan w. widayat. 2019. Pengaruh ukuran partikel dan tekanan kompaksi. terhadap karakteristik *Briket* kayu jati. *Jurnal inovasi mesin* vol.1(2):19.
- Lita, N. R.A. Simbolon 2022 Pengembangan energi. alternatif dengan *briket* arang melalui pemanfaatan Sampah organik medan umsu press.
- Lubis, A.Ş., Momli, im., par, dan 6-2016.mutu biopellet dari bagas, kulit tanah dan pod kakao.*jurnal teknologi industri pertanian*. Vol .6(1):12.
- Imam, A., A, Yputra, Y. Sarr, dan Y-Sari 2012 Review Analisis nilai, kalor berbagai jeans briket, *Biomassa* Secara kalorimeter. *Journal of Research and Education chemistry (JREC)* Vol.4(2):121-122.
- mirman to, A. Mulyanto dan L.R Hidayatullah 2017 "Hubungan ketinggian dan diameter lubang Udara tungku pembakaran biomassa dan efisiensi tungku. *jurnal teknik mesin*. vol.6(4):225-226
- mufid. F dan S. Anis 2019 pengaruh jenis dan ukuran *biomassa* terhadap proses gasifikasi menggunakan downdraft gasifier. *jurnal rekayasa mesin*. vol. 10(3):218-219
- Suhartoyo dan Sriyanti 2017. efektivitas *briket biomassa*. Fakultas teknik universitas muria kudus Vol.4(1):623
- Tana, M.6.D., D. N. Riwu dan A.Y. Tobe 2021." Analisis pengaruh Variasi, tekanan dan dimensi briket Sekam padi terhadap temperatur dan lama nyala api. Lontar." *jurnal teknik mesin undani* .Vol.8(2)29-30
- Sulaiman dan 1.SR. 2018. laju perpindahan panas Pada tungku *biomassa* dengan bahan bakar tempurung kelapa Serbuk kayu dan Sekam padi. *menara ilmu*. Vol. X11. (79) 110.-114
- Suryaningsih, S., O. Nurhilal dan A. Affandi. 2018. Pengaruh ukuran butir *briket* campuran Sekam padi dengan Serbuk Kayu Jati terhadap emisi karbon monoksida (CO) dan laju pembakaran. *jurnal ilmu dan Inovasi Fisika*.vol.21 (19):16
- wahjudi.C., SD. Handono den, L.D. Yuono dan Mehyani 2021 pengaruh komposisi perekat dan diameter *briket biopellet* terhadap karakteristik dan temperatur pembakaran pada kompor gasifikasi. *Jurnal program Studi teknik mesin um metro*.vol.10(2):200-201.