



Pengaruh Variasi Komposisi Briket Biomassa Dari Kulit Biji Mete dan Batok Kelapa Terhadap Nilai Kalor
Effect of Biomass Briquette Composition Variation from Cashew Nut Shells and Coconut Shells on Calorific Value

Ega Lexy Ferdeio
221020200069

Dosen Pembimbing
Ali Akbar., ST., M.T.

Dosen Penguji
Dr. A'rasy Fahrudin, S.T., M.T.
Metatia Intan Mauliana, S.Pd., M.Si.

Program Studi Teknik Mesin
Fakultas Sains dan Teknologi
Agustus, 2026

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Variasi Komposisi Briket Biomassa Dari Kulit Biji Mete dan Batok Kelapa Terhadap Nilai Kalor
Nama mahasiswa : Ega Lexy Ferdeio
NIM : 221020200069

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Ali Akbar., ST., M.T.

Dosen Penguji 1
Dr. A'rasy Fahrudin, S.T., M.T

Dosen Penguji 2
Metatia Intan Mauliana, S.Pd., M.Si.

Ketua Program Studi
Dr. Mulyadi, S.T., M.T.
NIDN. 0710037802

Dekan
Ir. Iswanto, ST., M.MT. IPM
NIDN. 0710057702

Diketahui oleh



Tanggal Ujian
28 Juli 2026

Tanggal Lulus
28 Juli 2026

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Ega Lexy Ferdeio
NIM : 221020200069
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Fakultas Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ali Akbar., ST., M.T.
NIP : 197302012005011001
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Fakultas Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Variasi Komposisi Briket Biomassa Dari Kulit Biji Mete dan Batok Kelapa Terhadap Nilai Kalor

Kata Kunci : Kulit Biji Mete, Batok Kelapa, Briket

TELAH:

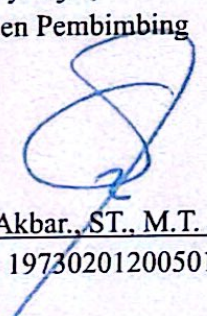
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

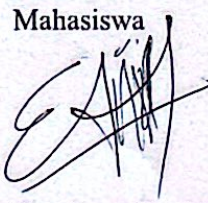
- ☐ Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- ☒ Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing


Ali Akbar., ST., M.T.
NIP. 197302012005011001

Sidoarjo, 28/07/2026
Mahasiswa


Ega Lexy Ferdeio
NIM. 221020200069

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER
INFORMASI
SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Pengaruh Variasi Komposisi Briket Biomassa Dari Kulit Biji Mete dan Batok Kelapa Terhadap Nilai Kalor”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini. Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 28 Juli 2026



Ega Lexy Ferdicio
NIM. 221020200069