



Analisis Kualitas Arang Briket Organik Sekam Padi dan Batang Jerami Padi untuk Ekspor Berdasarkan Standart SNI
Quality Analysis of Organic Rice Husk Charcoal Briquettes and Rise Straw Steams For Export Based on SNI Standards

Nama Mahasiswa
Dimas Bayu Meindeita
20102020001

Dosen Pembimbing
Dr. Eng Rachmat Firdaus, S.T., M.T.

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

Program Studi
Fakultas
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juni, 2024

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : ANALISIS KUALITAS ARANG BRIKET SEKAM PADI DAN
BATANG JERAMI PADI UNTUK EKSPOR BERDASARKAN
STANDART SNI
Nama Mahasiswa : Dimas Bayu Meindeita
NIM : 201020200001

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Dr. Eng Rachmat Firdaus, ST., MT.

Dosen Penguji 1
Ali Akbar, S.T., MT.

Dosen Penguji 2
Dr. A'rasy Fahrudin, S.T., M.T

Diketahui oleh

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

Dekan
Iswanto, S.T., M.MT
NIDN. 0710057702



Tanggal Ujian
(06/Juni /2024)

Tanggal Lulus
(Tanggal ditandatangani oleh dekan 06 JUNI 2024)

DAFTAR ISI

Abstrak.....	1
Pendahuluan.....	1
Metode.....	2
Hasil dan pembahasan.....	5
Kesimpulan.....	7
Daftar Pustaka.....	7

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Dimas Bayu Meindeita
NIM : 201020200001
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Eng Rachmat Firdaus, S.T., MT
NIK/NIP : 0705126902
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Kualitas Arang Briket Sekam Padi dan Batang Jerami Padi Untuk Ekspor Berdasarkan Standart SNI

Kata Kunci : Arang Briket Organik, Sekam Padi, Batang Jerami Padi, Standart SNI

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



(Dr. Eng Rachmat Firdaus, S.T., MT)
NIP/NIK. 0705126902

Sidoarjo, (06/06/2024)
Mahasiswa



(Dimas Bayu Meindeita)
NIM. 201020200001

*Centang salah satu.

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

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Judul Karya Ilmiah Tugas Akhir**" 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, 06/06/2024



Dimas Bayu Meindita

201020200001