

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Artikel Ilmiah : Microwave torrefaction technology in biochar production: A review
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (¹ Muhammad Agung, ² Ismail Rahim, ³ Faizal Amir.)
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Preface: International Conference on Energy, Manufacture, Advanced Material and Mechatronics
 b. ISBN / ISSN : 0094-243X
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2023, Gowa Indonesia
 d. Penerbit : AIP Publishing
 e. Alamat Web Jurnal : <https://pubs.aip.org/aip/acpl/article/2630/1/020011/2886595/Microwave-torrefaction-technology-in-biochar>
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi
(beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Prosiding Ilmiah Internasional
 Prosiding Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah		Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional	
1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Paper (10%)	1.5		1,5
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		4,0
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5		4,0
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4.5		4,0
Total = (100%)	15		13,5
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$13,5 \times 60\% = 8,1$		

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Paper (10%)
	<i>kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper sudah lengkap.</i>
	<i>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik</i>
	<i>Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: Kelengkapan dan kemutakhiran data baik</i>
	<i>Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Penerbit cukup baik memiliki ISBN</i>
	<i>Indikasi plagiasi: Tidak ditemukan unsur plagiasi</i>
	<i>Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang ilmu penulis</i>

Makassar, Maret 2023
 Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Muhammad Yahya, M.Kes., M.Eng, IPU, ASEAN Eng.
 NIP. 196306231991031002
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Otomotif
 Jabatan Akademik: Guru Besar
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Artikel Ilmiah : Microwave torrefaction technology in biochar production: A review
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (1. Muhammad Agung, 2. Ismail Rahim, 3. Faizal Amir.)
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Preface: International Conference on Energy, Manufacture, Advanced Material and Mechatronics
 b. ISBN / ISSN : 0094-243X
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2023, Gowa Indonesia
 d. Penerbit : AIP Publishing
 e. Alamat Web Jurnal : <https://pubs.aip.org/aip/acp/article/2630/1/020011/2886595/Microwave-torrefaction-technology-in-biochar>
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi (beri pada kategori yang tepat) Prosiding Ilmiah Internasional
 Prosiding Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah		Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional	
1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Paper (10%)	1.5		1,5
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		4,5
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5		4,3
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4.5		4,3
Total = (100%)	15		14,6
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$14,6 \times 60\% = 8,76$		

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
	luas dan sesuai judul
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan sesuai dan berdasarkan materi. Cukup baik
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: Data dan Metodologi sesuai dan cukup
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Kualitas penerbit sesuai
	5. Indikasi plagiasi: Tidak ada temuan plagiasi
	6. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai bidang ilmu

Makassar, Maret 2023
 Reviewer 2.

Prof. Dr. Ir. Andi Muhammad Idkhan, M.T., IPM.
 NIP. 196610071994121001
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Mesin
 Jabatan Akademik: Guru Besar
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknik

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Artikel Ilmiah : Microwave torrefaction technology in biochar production: A review
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (1. Muhammad Agung, 2. Ismail Rahim, 3. Faizal Amir.)
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Preface: International Conference on Energy, Manufacture, Advanced Material and Mechatronics
 b. ISBN / ISSN : 0094-243X
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2023, Gowa Indonesia
 d. Penerbit : AIP Publishing
 e. Alamat Web Jurnal : <https://pubs.aip.org/aip/acp/article/2630/1/020011/2886595/Microwave-torrefaction-technology-in-biochar>
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi
(beri √ pada kategori yang tepat)

√	Prosiding Ilmiah Internasional
	Prosiding Ilmiah Nasional

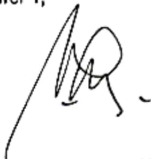
Hasil Penilaian Peer Review:

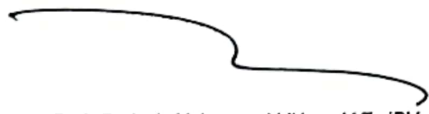
Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	
1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Paper (10%)	1.5	1,5	1,5	1,5
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5	9,0	9,5	9,25
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5	9,0	9,3	9,15
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10%)	4.5	9,0	9,3	9,15
Total = (100%)	15	13,5	19,6	19,05
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$19,05 \times 60\% = 8,43$			

Makassar, Maret 2023

Reviewer 1,

Reviewer 2,


 Prof. Dr. Ir. Muhammad Yahya, M.Kes., M.Eng, IPU, ASEAN Eng
 NIP. 196306231991031002
 Unit Kerja : Dept. Pendidikan Teknik Otomotif
 Jabatan Akademik : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan


 Prof. Dr. Ir. A. Muhammad Idkhan, M.T., IPM
 NIP. 196610071994121001
 Unit Kerja : Dept. Pendidikan Teknik Mesin
 Jabatan Akademik: Guru Besar
 Bidang Ilmu : Pendidikan Teknik