

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

Judul karya ilmiah (paper) : Product distribution of pyrolysis of polystyrene foam waste using catalyst of natural zeolite and nickel/silica

Jumlah Penulis : 3 orang

Nama Penulis : Maryudi, S.T., M.T., Ph.D

Status Pengusul : **Penulis pertama/penulis ke-... /penulis korespondensi****

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series. Earth and Environmental Science
175(2018) 012012 (doi :10.1088/1755-1315/175/1/012012)

b. ISBN/ISSN : 1755-1315

c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2018. Fakultas Teknik, Universitas
Muslim Indonesia, Makassar (IconSTD
2017)

d. Penerbit/organizer : IOP Publishing Ltd.

e. Alamat Repository PT/web prosiding :
<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/175/1/012012>

f. Terindeks di (jika ada) : **SCOPUS, Scimago**

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional IconSTD 2017, UMI
Makasar.

(beri v pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional ..

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | Internasional | Nasional | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi paper (10%) | 3 | | 2.5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | 8 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | 7 | 8.5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | 9 | | 8.9 |
| Total = (100%) | 30 | | |
| Nilai Pengusul | 18 | | 16.74 |

| | |
|------------------------------------|---|
| <p>Komentar Peer Review</p> | <p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p>kelengkapan dan kesesuaian unsur baik</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :</p> <p>ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p> <p>kecukupan, kemutakhiran serta metodologi sudah cukup baik</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>kelengkapan unsur kualitas penerbit sudah baik publikasi sudah terindeks scopus</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>tidak terindikasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>sangat sesuai dengan penerbit</p> |
|------------------------------------|---|

Agustus 2018

Reviewer 1/2 **

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

Nama : Prof. Edy Saputra, S.T., M.T., Ph.D

NIP/NIY. : 197301291999031002

Bidang Ilmu : Rekayasa Reaksi Kimia dan Katalis

Jabatan Akademik : Guru Besar

Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Riau

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

Judul karya ilmiah (paper) : Product distribution of pyrolysis of polystyrene foam waste using catalystr of natural zeolite and nickel/silica

Jumlah Penulis : 3 orang

Nama Penulis : Maryudi, S.T., M.T., Ph.D

Status Pengusul : **Penulis pertama/penulis ke-... /penulis korespodensi****

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series. Earth and Environmental Science 175(2018) 012012 (doi :10.1088/1755-1315/175/1/012012)

b. ISBN/ISSN : 1755-1315

c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2018. Fakultas Teknik, Universitas Muslim Indonesia, Makassar (IconSTD 2017)

d. Penerbit/organizer : IOP Publishing Ltd.

e. Alamat Repository PT/web prosiding : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/175/1/012012>

f. Terindeks di (jika ada) : **SCOPUS, Scimago**

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional IconSTD 2017, UMI Makasar.

(beri V pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional ..

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | Internasional | Nasional | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi paper (10%) | 3 | | 2,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | 8 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | | 8 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | 9 | | 7,5 |
| Total = (100%) | 30 | | 26 |
| Nilai Pengusul | 18 | | 15,6 |

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

relatif lengkap dan semua unsur sesuai

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

ruang lingkup analisis pirólisis pirólisis stisen ak,
analisis dan alat yg sesuai dan hasil terbahas dgn baik

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Cukup bagus

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Se cukup lengkap

5. Indikasi plagiasi :

tdk nampak

6. Kesesuaian bidang ilmu :

sangat sesuai

Agustus 2018

Reviewer 1/2 **

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

Nama : Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D
NIP/NIY. : 197308161998031001
Bidang Ilmu : Teknik Kimia
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia, Universitas Gadjah Mada

