

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

Judul karya ilmiah (paper) : The Effect of Recycle Stream on The Selectivity and Yield of The Formation of Triacetin from Glycerol

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis : Zahrul Mufrodi, Erna Astuti, Agus Aktawan, Suryo Purwono

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ketiga /~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : International Conference on Industrial Technology for Sustainable Development (ICon-ITSD)
 b. ISBN/ISSN : 1755-1307 (print), 1755-1315 (online)
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 25-26 Oktober 2017, Makassar-Indonesia
 d. Penerbit/organizer : IOP Publishing Ltd
 e. Alamat Repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/175/1/012013>
 f. Terindeks di (jika ada) : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900195068&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional Conference on Industrial Technology for Sustainable Development (ICon-ITSD)
 (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 <input type="text"/> | Nasional <input type="text"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi paper (10%) | 3 | | 3 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | 8,5 |
| c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | | 8,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | 9 | | 9 |
| Total = (100%) | 30 | | 29 |
| Nilai Pengusul | | | 2,9 |
| Komentar Peer Review | 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Isi unsur lengkap & sesuai,</i> 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : <i>Ruang lingkup & pembahasan mendalam</i> 3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi : <i>Data cukup, mutakhir serta yg metodologi yg baik</i> | | |

| | |
|--|---|
| | <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Unsur lengkap & kualitas penerbit baik</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Topik sesuai dg bidang ilmu</p> |
|--|---|

Juli 2020

Reviewer 1/2 **



Nama Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.

NIP/NIY. 60960133

Bidang Ilmu Teknik Kimia

Jabatan Akademik Lektor

Unit Kerja Program Studi Teknik Kimia

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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

Judul karya ilmiah (paper) : The Effect of Recycle Stream on The Selectivity and Yield of The Formation of Triacetin from Glycerol

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis : Zahrul Mufrodi, Erna Astuti, Agus Aktawan, Suryo Purwono

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ketiga /~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : International Conference on Industrial Technology for Sustainable Development (ICon-ITSD)
 b. ISBN/ISSN : 1755-1307 (print), 1755-1315 (online)
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 25-26 Oktober 2017, Makassar-Indonesia
 d. Penerbit/organizer : IOP Publishing Ltd
 e. Alamat Repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/175/1/012013>
 f. Terindeks di (jika ada) : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900195068&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional Conference on Industrial Technology for Sustainable Development (ICon-ITSD)
 (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 <input type="text"/> | Nasional <input type="text"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi paper (10%) | 3 | | 0,4 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | 1,2 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | | 1,2 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | 9 | | 1,2 |
| Total = (100%) | 30 | | 4 |
| Nilai Pengusul | 4 | | |
| Komentar Peer Review | 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Nashah hasil penelitian data nya lengkap 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Pembahasan dalam nashah lengkap dan rinci 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metode yg digunakan dalam penelitian cukup akurat | | |

| | |
|--|---|
| | <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kualitas penerbit bagus.</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak ditemukan indikasi plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : masalah sudah sesuai dengan Bidang ilmu penerbit.</p> |
|--|---|

Agustus 2020

Reviewer 1/2 **



Nama Dra. Siti Salamah, M.Si.

NIP/NIY. 60920111

Bidang Ilmu Teknik Kimia

Jabatan Akademik Lektor Kepala

Unit Kerja Program Studi Teknik Kimia

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu