

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

I. Judul Artikel Ilmiah

: The Effect of Retention Time and Initial Concentration of Ammonia on Biological Treatment for Reducing Ammonia Content in Wastewater from Urea Fertilizer Industry

: M. Faizal, Sri Haryati, Heni Kurniawati

Penulis Artikel Ilmiah

Identitas Artikel Ilmiah

a. Nama Prosiding

: The 5th Sriwijaya International Seminar on Energy and Environmental Science & Technology (SISEEST)

b. ISBN/ISSN

: 2407-0726

c. Nomor/Volume/Hal

: 1/186-190

d. Penerbit

: Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

e. Jumlah halaman

: 5

II. Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah

(Beri V pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding internasional

Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding nasional

Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding internasional)

Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding nasional)

III. Hasil Penilaian Validasi

| No | ASPEK | URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN |
|----|-------------------|--|
| 1 | Indikasi Plagiasi | Sangat tinggi, namun up terdeteksi merupakan repositori kampus penulis |
| 2 | Linieritas | Topik sesuai dengan bidang penulis |

Hasil Penilaian Peer Reviewer :

| Komponen yang dinilai | Nilai maksimal Prosiding Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) | | | | | | Nilai akhir yang diperoleh |
|-----------------------|---|---------------------------------|---|--|---|---|----------------------------|
| | Prosiding Forum Ilmiah Internasional | Prosiding Forum Ilmiah Nasional | Makalah dalam seminar/symposium lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding internasional | Makalah dalam seminar/symposium lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding nasional | Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding internasional) | Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding nasional) | |
| Komponen yang dinilai | Mak. 15 | Mak. 10 | Mak. 10 | Mak. 5 | Mak. 5 | Mak. 5 | |

| | | | | | | | |
|--|-----|--|--|--|--|--|------|
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel (10 %) | 1,5 | | | | | | 1,4 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %) | 4,5 | | | | | | 4,1 |
| Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %) | 4,5 | | | | | | 4 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %) | 4,5 | | | | | | 4 |
| Total = 100 % | 15 | | | | | | 13,5 |

$$\times 0,6 = 8,1$$

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

| | |
|--|---|
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur | Jurnal lengkap dan sesuai |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: | Kedalaman pembahasan & ruang lingkup yang digunakan baik. |
| Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi: | Lengkap dan mutakhir |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : | Sudah memenuhi |

Pekanbaru, 14 Februari 2021

Penilai 1
Prof. Edy Saputra, MT, Ph.D.

Tanda tangan : 

NIP. 197301291999031002
Unit Kerja : Fakultas Teknik, Universitas Riau
Bidang Ilmu : Teknik Kimia
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVC

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

| | | |
|---|---|--|
| I. Judul Artikel Ilmiah | : | The Effect of Retention Time and Initial Concentration of Ammonia on Biological Treatment for Reducing Ammonia Content in Wastewater from Urea Fertilizer Industry |
| Penulis Artikel Ilmiah | : | M. Faizal, Sri Haryati, Heni Kurniawati |
| Identitas Artikel Ilmiah | : | |
| a. Nama Prosiding | : | The 5th Sriwijaya International Seminar on Energy and Environmental Science & Technology (SISEEST) |
| b. ISBN/ISSN | : | 2407-0726 |
| c. Nomor/Volume/Hal | : | 1/186-190 |
| d. Penerbit | : | Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya |
| e. Jumlah halaman | : | 5 |
| II. Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah | : | |
| (Beri V pada kategori yang tepat) | V | Prosiding Forum Ilmiah Internasional Prosiding Forum Ilmiah Nasional Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding internasional Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding nasional Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding internasional) Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding nasional) |

III. Hasil Penilaian Validasi

| No | ASPEK | URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN |
|----|-------------------|--|
| 1 | Indikasi Plagiasi | tidak ada (87% dari artikel yang sama) |
| 2 | Linieritas | linier |

Hasil Penilaian Peer Reviewer :

| Komponen yang dinilai | Nilai maksimal Prosiding Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) | | | | | | Nilai akhir yang diperoleh |
|-----------------------|---|---|--|---|--|--|----------------------------|
| | Prosiding Forum Ilmiah Internasional Mak. 15 | Prosing Forum Ilmiah Nasional Mak. 10 | Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium lokakarya ya tetapi dimuat dalam prosiding internasional Mak. 10 | Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium lokakarya ya tetapi dimuat dalam prosiding internasional Mak. 5 | Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding internasional) Mak. 5 | Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding nasional) Mak. 5 | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|-----|--|--|--|--|--|--|
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel (10 %) | 0,9 | | | | | | |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %) | 2,7 | | | | | | |
| Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %) | 2,7 | | | | | | |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %) | 2,7 | | | | | | |
| Total = 100 % | 9 | | | | | | |

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

| | |
|--|----------------|
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur | sangat lengkap |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: | sangat baik |
| Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi: | sangat baik |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : | sangat lengkap |

Padang, 28 April 2021

Penilai 2
Prof. Dr. Eng. Reni Desmiarti

Tanda tangan :

NIK. 990 500 496
Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas
Teknologi Industri, Univ. Bung Hatta
Bidang Ilmu : Teknik Kimia
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVb