

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Coagulation as pretreatment for membrane-based wetland saline water desalination

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis-ko- / penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Asia-Pacific Journal of Chemical Engineering
b. Nomor ISSN: 19322135
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 5 Februari 2020
d. Penerbit : Curtin University and John Wiley & Sons
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1002/apj.2461>
f. Alamat web Jurnal : <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/19322143>
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di - Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
☐ Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, -
COPERNICUS dan lainnya

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks	
	Maks: 40	Maks:	Maks:	Maks:	Maks:	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00					4...
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0					12...
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0					11...
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0					12...
Total = (100%)	40					39
Nilai Pengusul = 60% x 39 = 23,4 (nilai yang diusulkan reviewer)						23,4

Komentar Peer Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
Unsur-unsur dari isi artikel ditulis lengkap dan sesuai
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup penulis mengangkat pretreatment koagulasi untuk mengolah air rawa asin menggunakan membran
- Kecukupan dan kemutakhiran data
Data yang disajikan cukup dan mutakhir
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik.

5. Indikasi plagiasi

Indikasi plagiasi dari isi artikel ini sebesar 16 %

6. Kesesuaian bidang ilmu

Pekanbaru, 20 Juli 2020
Reviewer 1

Prof. Zuchra Helwani, S.T., M.T., Ph.D
NIP. 19691124 199803 2 001
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Riau

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Coagulation as pretreatment for membrane-based wetland saline water desalination

Jumlah penulis : 4 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Asia-Pacific Journal of Chemical Engineering
b. Nomor ISSN: 19322135
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 5 Februari 2020
d. Penerbit : Curtin University and John Wiley & Sons
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1002/apj.2461>
f. Alamat web Jurnal : <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/19322143>
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di - Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, -
☐ COPERNICUS dan lainnya

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks	
	Maks: 40	Maks:	Maks:	Maks:	Maks:	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00					..4..
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0					..17..
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0					..12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0					...12
Total = (100%)	40					..39
Nilai Pengusul = 60% x 39 = 23,4 (nilai yang diusulkan reviewer)						23,4

Komentar Peer Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
Artikel sesuai dengan syarat yg diinginkan, Jurnal Or
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Pembahasan lengkap dan mendalam
- Kecukupan dan kemutakhiran data
Data mutakhir
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit

.....Penerbit.....bertualitas.....

5. Indikasi plagiasi

.....Cek plagian hanya 16%.....

6. Kesesuaian bidang ilmu

.....Semua sesuai bidang ilmu.....

Banjarbaru, 23-7-2020
 Reviewer 2,

Prof. Prof. Iryani Fatyasari Nata, S.T., M.T., Ph.D
 NIP. 19750113 200003 2 003
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lambung
 Mangkurat

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** coret yang tidak perlu