

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Application of The Composite Mineral Hydrotalcite (Mg/Al)+ Chitosan (Shell of Local Wet Land Fish) Adsorbent to Raw Water PDAM Bandarmasih
 Jumlah penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis-pertama/penulis ke - 4/ penulis-korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Wetlands Environmental Management
 b. Nomor ISSN: 2477-5223
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 7, Issue 1, hal. 76-82, September 2019
 d. Penerbit : Lambung mangkurat University
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20527/jwem.v7i1.197>
 f. Alamat web Jurnal : <https://jwem.ulm.ac.id/index.php/jwem/article/view/197>
 g. Terakreditasi di Sinta S2 atau di - Google Scholar

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:	Maks:	Maks: 25	Maks:	Maks:	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,50			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,50			7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,50			7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,50			7,5
Total = (100%)			25			24,5
Nilai Pengusul = $40\% \times 24,5 / 3 = 3,3$ (nilai yang diusulkan reviewer)						3,3
Komentar Peer Reviewer :						
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur						
Unsur-unsur dan isi artikel ditulis lengkap dan sesuai						
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan						
Ruang lingkup penulisan menyangkut penggunaan adsorbent pada pengolahan air. Pembahasan ini cukup baik						
3. Kecukupan dan kemutakhiran data						
Data yang disajikan cukup dan mutakhir						

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik

5. Indikasi plagiasi

Tidak ada plagiasi dan di artikel sebesar 12%

6. Kesesuaian bidang ilmu

Artikel ditulis berdasarkan apa hasil penelitian dan ditulis sesuai dengan bidang ilmu teknik kimia

Pekanbaru, 20 Sept 2019

Reviewer 1

Prof. Zuchra Helwani, S.T., M.I., 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) : Application of The Composite Mineral Hydrotalcite (Mg/Al)+ Chitosan (Shell of Local Wet Land Fish) Adsorbent to Raw Water PDAM Bandarmasih

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke - 4/ penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Wetlands Environmental Management
b. Nomor ISSN: 2477-5223
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 7, Issue 1, hal. 76-82, September 2019
d. Penerbit : Lambung mangkurat University
e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20527/iwem.v7i1.197>
f. Alamat web Jurnal : <https://iwem.ulm.ac.id/index.php/iwem/article/view/197>
g. Terakreditasi di Sinta S2 atau di - Google Scholar

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 Terindek	
	Maks:	Maks:	Maks: 25	Maks:	Maks:	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,50			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,50			6,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,50			6,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,50			6,25
Total = (100%)			25			20,75

Nilai Pengusul = $40\% \times \frac{20,75}{3} = 2,76$ (nilai yang diusulkan reviewer)

Komentar Peer Peviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Secara Umum makalah ini mempunyai kelengkapan sebagai tulisan ilmiah yg baik dan lengkap. 8,4
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Perumusan masalah tidak dijelaskan secara baik dan kedalaman pembahasan juga kurang. 2,5
- Kecukupan dan kemutakhiran data : Referensi kurang sedikit kurang memberikan gambaran data yg baik. 2,5

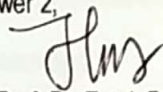
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit *Kualitas penerbit cukup baik*
Sinta 2 25%

5. Indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu

Semarang,.....2019

Reviewer 2,



Prof. Dr. Tutuk Djoko Kusworo

NIP. 19730621 199702 1 001

Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

Kategori yang dinilai	Skala Penilaian					
	1 (Sangat Buruk)	2 (Buruk)	3 (Cukup Buruk)	4 (Cukup Baik)	5 (Baik)	6 (Sangat Baik)
1. Kelengkapan unsur kualitas penerbit						
2. Indikasi plagiasi						
3. Kesesuaian bidang ilmu						
Total						