

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Emulsion liquid membrane for cadmium removal: Studies on emulsion diameter and stability  
 Jumlah Penulis : 4 orang (A.L. Ahmad, A. Kusumastuti, C.J.C. Derek, B.S. Ooi)  
 Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Desalination  
 b. Nomor ISSN : 0011-9164  
 c. Volume, Issue, bulan, tahun : 287, 2012  
 d. Penerbit : Elsevier B.V  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.desal.2011.11.002>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.journals.elsevier.com/desalination>  
 g. Quartile : Q1  
 h. Terindeks di SCOPUS/Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di.....

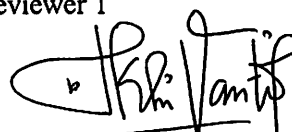
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 5,3			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,53			0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,59			1,3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,59			1,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,59			1,4
<b>Total = (100%)</b>	<b>5,3</b>			<b>4,6</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	Kelengkapan unsur sudah sesuai dengan author guidelines dan sudah baik.
b.	Ruang lingkup x kedalaman pembahasan secara teoritis sudah baik.
c.	Metodologi analisis terhadap karakterisasi sudah detail memberikan kebaruan dalam substansi artikel.
d.	Kualitas penerbit sudah baik, karena jurnal ini sudah terindeks SCOPUS Q1.

Semarang, Agustus 2020  
 Reviewer 1



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.  
 NIP. 197103161999032002  
 Unit kerja : FT Universitas Negeri Semarang

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Emulsion liquid membrane for cadmium removal: Studies on emulsion diameter and stability  
 Jumlah Penulis : 4 orang (A.L. Ahmad, A. Kusumastuti, C.J.C. Derek, B.S. Ooi)  
 Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Desalination  
 b. Nomor ISSN : 0011-9164  
 c. Volume, Issue, bulan, tahun : 287, 2012  
 d. Penerbit : Elsevier B.V  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.desal.2011.11.002>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.journals.elsevier.com/desalination>  
 g. Quartile : Q1  
 h. Terindeks di SCOPUS/Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di.....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 5,3			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,53			0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,59			1,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,59			1,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,59			1,3
<b>Total = (100%)</b>	<b>5,3</b>			
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>4,3</b>

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan unsur artikel baik dan cukup lengkap.....
- b. Ruang lingkup atau cakupan kajian cukup mendalam dan sederhana, namun ada pembandingan yang baik terhadap penelitian lain yang sejenis. Terdapat 9 sitasi (36%) pada sub bab pembahasan. Similarity Index cukup tinggi (24%)
- c. Kemutakhiran, terdapat 11 jurnal referensi tahun 2002 ke bawah dari total 25 jurnal (sekitar 44%).
- d. Kualitas jurnal cukup bagus (Q1), namun tidak ada informasi tentang editorial board, editorial team, daftar isi artikel.....

Semarang, Agustus 2020  
 Reviewer 1



Dr. Widi Astuti, S.T., M.T.  
 NIP. 197310172000032001

Unit kerja : FT Universitas Negeri Semarang