

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Emulsion liquid membrane for heavy metal removal: An overview on emulsion stabilization and destabilization  
 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 : Chemical Engineering Journal  
 b. Nomor ISSN : 1385-8947  
 c. Volume, Issue, bulan, tahun : 171, Mei 2011  
 d. Penerbit : Elsevier B.V  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.cej.2011.05.102>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.journals.elsevier.com/chemical-engineering-journal>  
 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 :**

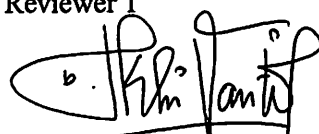
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 5,3			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,53			0,4
b. Ruang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

**Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:**

- a. Penulisan artikel cukup baik sesuai dg author guideline.  
 Judul sudah sesuai dg bidang ilmu Teknik Kimia.
- b. Ruang lingkup jurnal sesuai dengan bagian ilmu Teknik kimia.  
 Pembahasan sudah cukup mendalam & detail.
- c. Data/informasi & metodologi sudah menunjukkan kebaruan.  
 Daftar pustaka cukup banyak.
- d. Chemical Engineering Journal merupakan jurnal terindeks scopus Q1...  
 dengan kualitas penerbit baik.

Semarang, Agustus 2020

Reviewer 1



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.

NIP. 197103161999032002

Unit Kerja : FT UH

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Emulsion liquid membrane for heavy metal removal: An overview on emulsion stabilization and destabilization  
 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 : Chemical Engineering Journal  
 b. Nomor ISSN : 1385-8947  
 c. Volume, Issue, bulan, tahun : 171, Mei 2011  
 d. Penerbit : Elsevier B.V  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.cej.2011.05.102>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.journals.elsevier.com/chemical-engineering-journal>  
 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 <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			1,4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,59			1,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,59			1,2
<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 cukup baik dan lengkap.....
- b. Ruang lingkup atau cakupan kajian cukup dalam dan lengkap... strasi dalam pembahasan sangat lengkap, namun similarita index cukup tinggi... (24%).
- c. Kemutahiran, terdapat 51 jurnal referensi tahun 2000 ke bawah dari total 119 jurnal (sekitar 43.%)
- d. Kualitas jurnal cukup baik (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