

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Cadmium removal from aqueous solution by emulsion liquid membrane (ELM): influence of emulsion formulation on cadmium removal and emulsion swelling

Jumlah Penulis : 4 orang (A.L. Ahmad, M. M. H. Shah Buddin, B.S. Ooi, Adhi Kusumastuti)

Status Pengusul : penulis keempat

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Desalination and Water Treatment
 b. Nomor ISSN : 1944-3986
 c. Volume, Issue, bulan, tahun : 57, 58, Mei 2016
 d. Penerbit : Taylor & Francis Group
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/19443994.2016.1179674>
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.tandfonline.com/toc/tdwt20/current>
 g. Quartile : Q2
 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			0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,59			1,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,59			1,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,59			1,3
Total = (100%)	5,3			4,5
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel sudah sesuai dengan author guidelines dan judul artikel sesuai dengan bidang ilmu teknik kimia.
b.	Ruang lingkup jurnal sesuai dengan bidang ilmu teknik kimia dan pembahasan sudah cukup mendalam.
c.	Jumlah data & kemutakhiran cukup baik dan menunjukkan kebaruan.
d.	Kualitas penerbit jurnal cukup baik & terindeks scopus Q2.

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) : Cadmium removal from aqueous solution by emulsion liquid membrane (ELM): influence of emulsion formulation on cadmium removal and emulsion swelling
 Jumlah Penulis : 4 orang (A.L. Ahmad, M. M. H. Shah Buddin, B.S. Ooi, Adhi Kusumastuti)
 Status Pengusul : penulis keempat

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Desalination and Water Treatment
 b. Nomor ISSN : 1944-3986
 c. Volume, Issue, bulan, tahun : 57, 58, Mei 2016
 d. Penerbit : Taylor & Francis Group
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/19443994.2016.1179674>
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.tandfonline.com/toc/tdwt20/current>
 g. Quartile : Q2
 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			1,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,59			1,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,59			1,2
Total = (100%)	5,3			4,3
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan unsur artikel cukup baik dan lengkap.....
- b. Ruang lingkup atau cakupan kajian cukup mendalam. Perlu perbandingan dengan hasil penelitian sejenis. Similitas index 21 %.....
- c. Kemutakhiran : terdapat 13 jurnal referensi tahun 2006 ke bawah dari total 31 jurnal (sekitar 42 %).....
- d. Kualitas jurnal cukup bagus (Q2), namun tidak ada informasi tentang editorial board, editorial team, content dll.....

Semarang, Agustus 2020
 Reviewer 1



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

Unit kerja : FT Universitas Negeri Semarang