

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Utilization of environmentally benign emulsion liquid membrane (ELM) for cadmium extraction from aqueous solution
 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 : Journal of Water Process Engineering
 b. Nomor ISSN : 2214-7144
 c. Volume, Issue, bulan, tahun : 15, Februari 2017
 d. Penerbit : Elsevier B.V
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2016.05.010>
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.journals.elsevier.com/journal-of-water-process-engineering>
 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

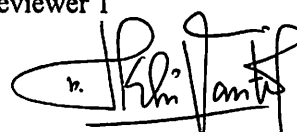
Hasil Penilaian Peer Review :

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			1,4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,59			1,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,59			1,3
Total = (100%)	5,3			4,6
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

a. Judul artikel sudah sesuai bidang ilmu. Kelengkapan.....
 b. Kebaruan artikel sudah ditunjukkan dengan baik pada data.....
 c. penelitian & per metodologi penelitian.....
 d. Ruang lingkup jurnal sudah sesuai dengan bidang ilmu dan.....
 e. pembahasan sudah cukup baik & mendalam.....
 f. Kualitas penerbit jurnal sudah baik & terindeks 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) : Utilization of environmentally benign emulsion liquid membrane (ELM) for cadmium extraction from aqueous solution
 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 : Journal of Water Process Engineering
 b. Nomor ISSN : 2214-7144
 c. Volume, Issue, bulan, tahun : 15, Februari 2017
 d. Penerbit : Elsevier B.V
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2016.05.010>
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.journals.elsevier.com/journal-of-water-process-engineering>
 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			1,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,59			1,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,59			1,3
Total = (100%)	5,3			
Nilai Pengusul =				4,2


Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

a. ~~Kelengkapan unsur artikel cukup baik dan lengkap~~.....

b. Cakupan kajian cukup sederhana yaitu efek ultrasonic power, efek waktu emulsifikasi, efek treat ratio, efek stirring speed. Perlu perbandingan dengan hasil penelitian sejenis. Similarity index 33 %

c. Kemutakhiran : terdapat 14 jurnal referensi tahun 2005 ke bawah dari total 42 jurnal (sekitar 33 %)

d. Kualitas jurnal bagus (Q1), 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