

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

Judul Publikasi Ilmiah (Artikel)		: Pengaruh Agen Pencangkok Heparin terhadap kemampuan Transpor Kreatinin dan Urea Membran Turunan Kitosan
Jumlah Penulis		: 3 (tiga) orang
Status Penulis		: Penulis anggota (penulis ke 3)
Identitas Jurnal Ilmiah	a. Nama Jurnal Ilmiah:	: Jurnal Kimia, Sains dan Aplikasi
	b. Nomor ISBN /ISSN	: ISSN : 1410-8917
	c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	: Volume 20 (2), (2017) 92 - 94
	d. Penerbit	: Penerbit :Jurusan Kimia FSM UNDIP
	e. DOI artikel (jika ada)	: DOI: <u>10.14710/jksa.20.2.92-94</u>
	f. Alamat web jurnal	: <a href="https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/16711/12161">https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/article/view/16711/12161</a>
	g. Terindeks	
	h. Jumlah Halaman	: 3 (92-24)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : -  Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

**Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi Berimpack faktor	Nasional Terakreditasi	Nasional	
			10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)			3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	3
<b>Total = (100 %)</b>			10	8
<b>Nilai Pengusul =</b>	$40\% \times 8/2$			1,6

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Artikel sangat lengkap, dimana grafik dan tabel disitasi dan dibahas. Topik dan materi sesuai dengan jurnal yang bersangkutan. Data penulisan tersaji dengan baik.

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Artikel ini membahas tentang Pengaruh Agen Pencangkok Heparin terhadap kemampuan Transpor Kreatinin dan Urea Membran Turunan Kitosan. Data yang ditampilkan sebenarnya cukup banyak dan detail, serta berpotensi memberikan suatu hasil yang signifikan bagi pengembangan ilmu yang bersangkutan. Meskipun demikian, pembahasan hanya disajikan secara singkat dan kurang komprehensif.

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Referensi yang dicitasi dalam artikel ini ada 7 dimana ada 6 yang baru. Nilai novelty/kebaruan artikel termasuk kurang ditinjau dari suatu artikel ilmiah.

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Penerbit adalah Jurusan Kimia FSM Undip.

Semarang, - 11 - 2019

Prof. Dr. Muhammad Djani, ST, MEng.

NIP: 197102071995121001

Unit kerja : Universitas Diponegoro

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Bidang ilmu: Teknik Kimia

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

Judul Publikasi Ilmiah (Artikel)	:	Pengaruh Agen Pencangkok Heparin terhadap kemampuan Transpor Kreatinin dan Urea Membran Turunan Kitosan
Penulis Ilmiah	:	Fathur Al Booni, Retno Ariadi Lusiana, Muhammad Cholid Djunaidi,
Identitas Ilmiah	a. Nama Jurnal Ilmiah:	Jurnal Kimia, Sains dan Aplikasi
	b. Nomor ISBN /ISSN	ISSN : 1410-8917
	c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	Volume 20 (2), (2017) 92 - 94
	d. Penerbit	Penerbit :Jurusan Kimia FSM UNDP
	e. DOI artikel (jika ada)	DOI: <a href="https://doi.org/10.14710/ksa.20.2.92-94">10.14710/ksa.20.2.92-94</a>
	f. Alamat web jurnal	<a href="https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/artide/view/16711/12161">https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ksa/artide/view/16711/12161</a>
	g. Terindeks di Mendelcy, DOAJ, Google, Crossref, IPI, Garuda, SINTA, akreditasi DIKTI SK no 60/E/KPT/2016	
	e. Jumlah Halaman	3 (92-24)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  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			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi Berimpack faktor	Nasional Terakreditasi	Nasional	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			10	1
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,5
g. Kecekupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)			3	2,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	3
<b>Total = (100 %)</b>			10	<b>9</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>9</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:	:	Artikel ditulis lengkap dan terdapat	(skor- 11)
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	:	Pembahasan baik dan jelas	(skor- 2,5)
3. Kecekupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	:	data dan metode lengkap dan terdapat	(skor- 2,5)
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:	:	terdapat penerbit baik dan	(skor- 3)

Semarang, 3/12/2019

Bidang ilmu/Unit kerja :Fisika Material/ Universitas Diponegoro

Prof. Dr. Heri Sutanto, Ssi, MSi  
NIP. 197502151998021001