

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

Judul Artikel Ilmiah : **Pengurangan kadar amonia dari limbah cair pupuk urea dengan proses adsorpsi menggunakan Adsorben bentonit**

Penulis Artikel Ilmiah : **Hasbun Kasim, Susila Arita, Hermansyah**

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal penelitian sains  
 b. Nomor/Volume/Hal : No. 2/volume 17 / 66-71  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Mei 2015  
 d. Penerbit : Faculty of mathematic and natural science Sriwijaya University  
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	<i>Belum ada indikasi plagiasi</i>
2	Linieritas	<i>Sesuai dengan bidang ilmu</i>

**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakrediatasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				10%		1
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)				30%		3
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				30%		3
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				30%		3
Total = (100 %)						10
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	<i>Pembaca kedua dari 3 penulis (20%)</i>					2

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	<i>Isi kelengkapan dan kesesuaian sudah baik</i>
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	<i>Sudah di lakukan pembahasan dgn baik</i>
- Kecukupan dan Kemutakhirhan Data & Metodologi	<i>Metodologi penelitian cukup baik</i>
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	<i>Kualitas penerbit sudah baik</i>

Yogyakarta, Maret 2019

Penilai

Nama  
NIP



: Prof. Dr. Suryo Purwono, MA.Sc., Ph.D  
: 196111191986011001

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

Judul Artikel Ilmiah : **Pengurangan kadar amonia dari limbah cair pupuk urea dengan proses adsorpsi menggunakan Adsorben bentonit**

Penulis Artikel Ilmiah : **Hasbun Kasim, Susila Arita, Hermansyah**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal penelitian sains
- b. Nomor/Volume/Hal : No. 2/volume 17 / 66-71
- c. Edisi (Bulan/Tahun) : Mei 2015
- d. Penerbit : Faculty of mathematic and natural science Sriwijaya University
- e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada Indikasi Plagiasi, Sesuai TURNITIN [TURNITIN]: (3% - 3%)
2	Linieritas	Sesuai dengan Kompetensi Bidang Ilmu TEKNIK KIMIA dan TEKNIK LINGKUNGAN

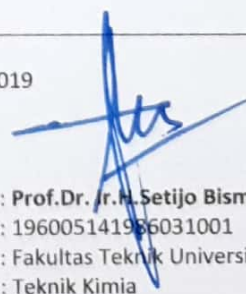
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	/			0,88		0,88
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)				2,75		2,75
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				2,78		2,78
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				2,72		2,72
Total = (100 %)						(9,13)
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Memiliki Kontribusi (20%) sebagai Penulis ke-2/3 [1,83]					

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sudah cukup lengkap dan unsur-nya memadai.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup BAIK dengan kedalaman pembahasan memadai.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data sudah cukup dengan uraian/metodologi yang baik.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit UNSRI, memadai

Depok <sup>12</sup> Maret 2019  
Penilai



Nama : Prof. Dr. Ir. H. Setijo Bismo, DEA  
 NIP : 196005141986031001  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Indonesia  
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia  
 Jabatan/Pangkat : Profesor/IVE