

**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 Kosim, Susila Arita, Hermansyah
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Sains
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/17/66-71
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2015
 d. Penerbit : FMIPA Unsri
 e. Jumlah Halaman : 5

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

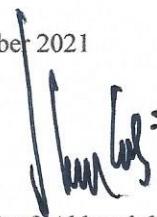
I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similaritas menggunakan Ithenticate 25%
2	Linieritas	Linier

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 %)				1,0		1,0
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				3,0		3,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				3,0		3,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				3,0		3,0
Total = (100 %)				10,0		10,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Anggota, ada 2 orang anggota = $0,4 \times 10,0 : 2 = 2,0$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Baik. Artikel mengikuti pedoman penulisan artikel Jurnal Penelitian Sains.					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Cukup. Pembahasan sederhana dengan membahas adsorpsi ammonia oleh adsorben bentonite. Kurang dianalisis					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Baik. Data konsentrasi ammonia diukur dengan instrumentasi AAS.					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal Nasional tidak Terakreditasi, diterbitkan oleh FMIPA Unsri.					

Bandung, September 2021
 Penilai 1,



Nama : Prof. Akhmaloka, Ph.D.
 NIP : 196102011987031001
 Unit Kerja : Fakultas MIPA Institut Teknologi Bandung
 Bidang Ilmu : Kimia (Biokimia)
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

**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 Kosim, Susila Arita, Hermansyah
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Sains
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/17/66-71
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2015
 d. Penerbit : FMIPA Unsri
 e. Jumlah Halaman : 5

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	Similaritas 25%
2	Linieritas	Makalah dalam bidang Kimia 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 %)					1,0	1,0
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)					3,0	2,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)					3,0	2,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)					3,0	3,0
Total = (100 %)					10,0	9,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke-3 dari 3 orang = $(0,4 \times 9,0) / 2 = 1,8$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur jurnal sesuai dengan topik pembahasan. Artikel terdiri atas intisari, pendahuluan, bahan dan metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, referensi					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai dengan bidang ilmunya tetapi tidak terlalu dalam. Hanya menyajikan konsentrasi ammonia berkurang setelah adsorpsi dengan bentonit					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi cukup untuk bidang penelitian ini. Prosedur yang digunakan menggunakan Spektrofotometer, dengan data yang umum.					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal Penelitian Sains, jurnal nasional tidak terakreditasi. Penerbit: FMIPA Unsri					

Jakarta, 8 September 2021
 Penilai II,



Nama : Prof. Dr. Sumi Hudiyono, PWS
 NIP : 195608291983031001
 Unit Kerja : Fakultas MIPA Universitas Indonesia
 Bidang Ilmu : Kimia (Biokimia)
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)