

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

Judul Artikel Ilmiah : Pemamfaatan Energy gelombang Ultrasonik Dalam Adsorpsi Ion Logam Berat Cu(II) Pada Bioadsorben Karbon Aktif Dari Sekam Padi  
 Penulis Artikel Ilmiah : M. Zakir, Maming, I. Raya, A. Karim, Santi  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesia Chimica Acta  
 b. Nomor/Volume/Hal : No. 2, Vol.5, Hal, 1 - 9  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2012  
 d. Penerbit : -  
 e. Jumlah halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**I. Hasil Penilaian Validasi**

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2	Linearitas	Sesuai bidang ilmu pengusul

**II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:**

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.	
						5,4
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		3
Total = (100%)				10		9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	penulis pertama					$60\% \times 9 = 5,4$
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	lengkap dan sesuai bidang ilmiah					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	pembahasan cukup dalam					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data dan metodologi jelas dg pembantuan dari rekan					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	penerbit memiliki ISSN					

Makassar, 20.11.2019

Penilai 1



..... Dr. Semuati D.S.

NIP

Unit Kerja :

Bidang Ilmu :

Jabatan Pangkat :

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

Judul Artikel Ilmiah : Pemamfaatan Energy gelombang Ultrasonik Dalam Adsorpsi Ion Logam Berat Cu(II) Pada Bioadsorben Karbon Aktif Dari Sekam Padi  
 Penulis Artikel Ilmiah : M. Zakir, Maming, I. Raya, A. Karim, Santi  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesia Chimica Acta  
 b. Nomor/Volume/Hal : No. 2, Vol.5, Hal. 1 - 9  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2012  
 d. Penerbit : -  
 e. Jumlah halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
2	Linearitas	Sesuai bidang ilmu pagsusul

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

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.	
						6
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		3
Total = (100%)				10		10
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Pertama					$60\% \times 10$ = 6
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Lengkap dan sesuai jenis artikel ilmiah					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Pembahasan cukup dalam					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data & metodologi cukup dan didukung oleh referensi					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Memiliki ISSN					

Makassar, 14-12-2019

Penilai 2

*Maming*  
 DR. Maming, M.Si

NIP

Unit Kerja :  
 Bidang Ilmu : Kimia Organik  
 Jabatan Pangkat :