

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Rancangan Biosensor Serat Optik Berbasis Immobilisasi Enzim Kitin Deasetilase untuk Pemonitoran Ion Cd (II) pada Sampel Air Laut

Penulis Jurnal Ilmiah : **Hamsina**

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Ecosystem  
 b. Nomor/Volume : 3/10  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juli-September 2010  
 d. Penerbit : Lembaga Penelitian Universitas 45 Makassar  
 e. Jumlah halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			1	0,88
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,88
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,88
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	2,88
<b>Total = (100%)</b>			<b>6</b>	<b>9,53</b>
<b>Catatan Penilaian Artikel Peer Review :</b> $100\% \times 9,53 = 9,53$				
Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Cukup lengkap.			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Baik dan cukup dalam			
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Informasi/data cukup memadai dan cukup mutakhir.			
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Cukup lengkap dan bereputasi baik ser regional.			

Makassar, 28 November 2021

Reviewer 1



Prof. Dr.H.Baharuddin Hamzah, S.Farm.,MS.

NIP. 19570413 198703 1 001

Pangkat/Gol. : Pembina Utama Madya/IV-d

Jabatan : Guru Besar Prodi Kimia Jurusan MIPA

Unit kerja : Universitas Tadulako Palu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Rancangan Biosensor Serat Optik Berbasis Immobilisasi Enzim Kitin Deasetilase untuk Pemonitoran Ion Cd (Ii) pada Sampel Air Laut

Penulis Jurnal Ilmiah : **Hamsina**

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Ecosystem  
 b. Nomor/Volume : 3/10  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juli-September 2010  
 d. Penerbit : Lembaga Penelitian Universitas 45 Makassar  
 e. Jumlah halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			1	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,85
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	2,85
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>9,4</b>
<b>Catatan Penilaian Artikel Peer Review :</b>				
Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	100% x 9.4 = 9.4 kelengkapan & unsur jurnal ilmiah cukup baik			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	kedalaman pembahasan & ruang lingkup cukup baik			
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	kecukupan data/informasi sesuai dgn metodologi			
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	unsur dan kualitas penerbit cukup baik			

Makassar, 28 November 2021

Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Muh. Natsir Abduh, M.Si

NIDN. 09 3112 6002

Pangkat/Gol : Pembina/IV-a

Jabatan : Guru Besar Fakultas Teknik Unibos

Unit kerja : Universitas Bosowa Makassar