

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

Judul Artikel Ilmiah : The Effect of Heavy Metal Lead (Pb) on the Growth of Ammonia Degrading Bacteria and Physical Changes of *Eichhornia Crassipes* in Groundwater Phytoremediation
 Penulis Artikel Ilmiah : Fahrudin Fahrudin, Muhammad Farid Samawi, Mustika Tuwo, Ramlan Efendi Tanjung
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 11, No. 3, Hal. 994-1000
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2021
 d. Penerbit : Indonesian Society for Knowledge and Human Development
 e. Jumlah halaman : 6

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 Terjadi Indikasi Plagiasi
2	Linearitas	sesuai bidang ilmu penulis

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah $60\% \times 30 = 18$					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	\checkmark					18,00
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	10%					1,80
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30%					5,40
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30%					5,40
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30%					5,40
Total = (100%)	100%					18,00
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	penulis pertama dari 4 penulis					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	sesuai unsur-unsur karya ilmiah					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Pembahasan lengkap disertai referensi berbasis jurnal					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	cukup mutakhir dan berbasis eksperimen					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal O3 soimago					

Makassar, 12 Juli 2021

Penilai 1


 Prof. Dr. Agr. sc. Ir. Baharuddin
 NIP 196012241986011001
 Unit Kerja : Fak. Pertanian Unhas
 Bidang Ilmu : Mikrobiologi
 Jabatan Pangkat : Pembina Utama

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

Judul Artikel Ilmiah : The Effect of Heavy Metal Lead (Pb) on the Growth of Ammonia Degrading Bacteria and Physical Changes of *Eichhornia Crassipes* in Groundwater Phytoremediation
 Penulis Artikel Ilmiah : Fahrudin Fahrudin, Muhammad Farid Samawi, Mustika Tuwo, Ramlan Efendi Tanjung
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 11, No. 3, Hal. 994-1000
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2021
 d. Penerbit : Indonesian Society for Knowledge and Human Development
 e. Jumlah halaman : 6

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 penulis

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah $60\% \times 30 = 18$					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	\checkmark					18,00
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	10%					1,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30%					5,40
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30%					5,40
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30%					5,40
Total = (100%)	100%					18,00
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama.					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Sesuai dan lengkap					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Pembahasan lengkap sesuai ruang lingkup					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	metodologi cukup mutakhir					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal Q3 bereputasi internasional					

Makassar, 12 Juli 2021

Penilai 2

Prof. Oslan Jurnad S.Si.
 M. Phil. P.H.D.
 NIP 197001061997021001
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA UNM
 Bidang Ilmu : Ilmu Biologi
 Jabatan Pangkat : Pembina Utama Muda