

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: The Adsorption Effect of Pine Resin (Pinus Merkusii) in Reducing Hardness (CaCO ₃) in Clean Water		
Nama Penulis	: Ashari Rasjid, Syamsuddin S.		
Jumlah Penulis	: 2		
Status Pengusul	: penulis pertama / penulis ke / penulis korespondensi		
Identitas Jurnal/Artikel	Nama Jurnal	: Medico-legal Update	
	y. Nomor ISSN	: 0973-1282	
	z. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	: Vol. 21, No. 1 2021	
	aa. Penerbit	: Institute of Medico-legal Publications	
	bb. DOI artikel (kalau ada)	: https://doi.org/10.37506/mlu.v21i1.2288	
	cc. Alamat web jurnal	: https://ijop.net/index.php/mlu/article/view/2288	
dd. Terindeks di	: scopus		
Kategori publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)	☒	Jurnal Ilmiah Internasional diluar kategori 2 / internasional bereputasi**	
	☐	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	
	☐	Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS***	

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☒	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional *** ☐	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			38,8
Nilai Pengusul = 20x40%/5 = 1,6				60% x 38,8 = 23,3

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur telah mengikuti Kaides Karya Ilmiah dengan Mengacu Author guideline.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup kajian sesuai dgn Keilmuan pengusul/ penulis dgn kedalaman yg sangat baik.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

- Data yg. digunakan memadai dan mendukung Metodologi dan memperkuat hasil temuan.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

- Penerbit jurnal merupakan asosiasi dengan Kualifikasi jurnal internasional bereputasi.

5. Indikasi plagiasi :

- Tidak ditemukan indikasi plagiasi, dengan similarity index 9%.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Bidang Kajian Perini dengan keilmuan farmasi yaitu Kes. Ling. Abu Kes. masy.

Makassar, 16 Maret 2022
Reviewer 1


Nama : Prof. Dr. Khayan, SKM, M.Kes
NIP : 196403131986031002
Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Banten
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Bidang Ilmu : Kesehatan Lingkungan

** coret yang tidak perlu

*** nasional / terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: The Adsorption Effect of Pine Resin (Pinus Merkusii) in Reducing Hardness (CaCO ₃) in Clean Water		
Nama Penulis	: Ashari Rasjid, Syamsuddin S.		
Jumlah Penulis	: 2		
Status Pengusul	: penulis pertama / penulis ke / penulis korespondensi		
Identitas Jurnal/Artikel	Nama Jurnal	: Medico-legal Update	
	y. Nomor ISSN	: 0973-1282	
	z. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	: Vol. 21, No. 1 2021	
	aa. Penerbit	: Institute of Medico-legal Publications	
	bb. DOI artikel (kalau ada)	: https://doi.org/10.37506/mlu.v21i1.2288	
	cc. Alamat web jurnal	: https://ijop.net/index.php/mlu/article/view/2288	
dd. Terindeks di	: scopus		
Kategori publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)	☒	Jurnal Ilmiah Internasional diluar kategori 2 / internasional bereputasi**	
	☐	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	
	☐	Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS***	

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	☒	☐	☐	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	99%			1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	26%			0,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	28%			0,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	28%			0,6
Total = (100%)				1,8
Nilai Pengusul = $20 \times 40\% / 5 = 1,6$				$60 \times 0,2 = 10,2$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

19. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

kelengkapan memuat pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan. Memiliki kesesuaian unsur yang lengkap.

20. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

studi efek adsorpsi pinus dalam mengurangi kesadahan dalam air bersih, dengan pembahasan yang cukup. dengan hasil ada hubungan.

39. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

study pascy experiment

40. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Diterbitkan di jurnal Internasional (Scopus)
dengan kualitas penerbit cukup.

41. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiasi dengan hasil similarity Indeks 9%.

42. Kesesuaian bidang ilmu :

Bidang Ilmu - Kesehatan.

Makassar, 16 Maret 2022
Reviewer 1



Nama	: Prof. Sukri Palutturi, SKM., M.Kes., M.Sc.PH., Ph.D
NIP	: 197205292001121001
Unit Kerja	: Universitas Hasanuddin
Jabatan Fungsional	: Guru Besar
Bidang Ilmu	: Ilmu Kesehatan Masyarakat

** coret yang tidak perlu

*** nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus