

**LEMBAR 5**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

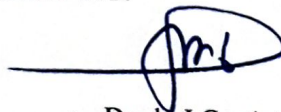
Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Akar Encok ( <i>Plumbagozeylanica L.</i> ) Terhadap Pertumbuhan <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Secara In Vitro	
Nama Penulis	: 1 Wayan Karta	
Jumlah Penulis	: 3 orang	
Status Pengusul	: Penulis ke-3	
Identitas Jurnal/Artikel	a. Nama Jurnal	: Meditory : The Journal of Medical Laboratory
	b. Nomor ISSN	: ISSN Online :2549-1520, ISSN Cetak : 2338 –1159
	c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	: Vol. 7, No. 2, Desember 2019
	d. Penerbit	: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar
	e. DOI artikel (kalau ada)	: <a href="https://doi.org/10.33992/m.v7i2">https://doi.org/10.33992/m.v7i2</a>
	f. Alamat web jurnal	: <a href="https://ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id/index.php/M/article/view/914/340">https://ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id/index.php/M/article/view/914/340</a>
	g. Terindeks di	: Sinta 4
Kategori publikasi Jurnal Ilmiah (beri <input checked="" type="checkbox"/> pada kategori yang tepat)	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)	
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 3 dan 4)</b>	
	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 5 dan 6)	
	Jurnal Nasional di luar peringkat	

**Hasil penilaian Peer Review**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang diperoleh
	Nasional terakreditasi (Peringkat 1 dan 2)	Nasional terakreditasi (Peringkat 3 dan 4)	Nasional terakreditasi (Peringkat 5 dan 6)	Nasional di luar Peringkat	
	Nilai maks 25	Nilai maks 20	Nilai maks 15	Nilai maks 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		2			2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			6,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			6,00
<b>Total = (100%)</b>		20			20,00
<b>Nilai Pengusul = 20 X 0.2 =4</b>					<b>4</b>

Denpasar, 14 September 2021

Reviewer 1



Nama : Dr. dr. I Gusti Agung Dewi Sarihati, M.Biomed  
 NIP : 196804202002122004  
 Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Denpasar  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu : Biologi Medik

Judul Karya Ilmiah : Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Akar Encok (*Plumbagozeylanica L.*) Terhadap Pertumbuhan *Pseudomonas aeruginosa* Secara In Vitro  
Jumlah Penulis : 3 orang  
Status Pengusul : Penulis ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel telah memuat secara lengkap bagian-bagian utama seperti judul, penulis dengan afiliasinya, abstrak dalam Bahasa Inggris (background, purpose, method, result, keyword), pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, simpulan dan saran, dan daftar pustaka. Pada artikel juga dicantumkan identitas jurnal, url artikel, volume, nomor, bulan, tahun terbit, dan halaman. Unsur ini telah sesuai dengan pedoman penulisan Jurnal Meditory.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dalam artikel ini memuat tentang pemanfaatan bahan alam sebagai anti bakteri yang tentu berhubungan dengan pemeriksaan bakteriologi. Pembahasan dilakukan dengan menyajikan data dan mengkaitkan dengan jurnal terkait, sehingga data yang dihasilkan dapat memberikan suatu temuan atau informasi yang baru. Kedalaman pembahasannya dilihat dari tampilan data dan artikel yang dipergunakan.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data atau informasi yang digunakan dalam artikel ini berasal dari data primer dan data sekunder sehingga memiliki kecukupan dan kemutakhiran data. Data/ informasi sekunder yang digunakan memperjelas permasalahan dan memperdalam pembahasan hasil penelitian. Sebagian besar data/informasi tersebut dikutip dari berbagai sumber terkini, yang terbit dalam 5 tahun terakhir. Data primer diperoleh dengan menggunakan metodologi yang sesuai dalam pemeriksaan uji daya hambat bakteri dalam menguji kemampuan bahan alam sebagai antibakteri. Dalam pembahasan, disajikan mengenai kajian-kajian yang memberikan pendalaman terhadap hasil data yang diperoleh.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan artikel ini sudah baik. Penerbit telah mencantumkan nomor seri ISSN (Online dan Cetak), identitas jurnal, url artikel, volume, nomor, bulan, tahun terbit dan isi artikel telah sesuai dengan pedoman penulisan artikel pada jurnal Meditory.

Denpasar, 14 September 2021

Reviewer 1



Nama : Dr. dr. I Gusti Agung Dewi Sarihati, M.Biomed  
NIP : 196804202002122004  
Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Denpasar  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Biologi Medik

**LEMBAR 5**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Akar Encok ( <i>Plumbagozeylanica L.</i> ) Terhadap Pertumbuhan <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Secara In Vitro		
Nama Penulis	: I Wayan Karta		
Jumlah Penulis	: 3 orang		
Status Pengusul	: Penulis ke-3		
Identitas Jurnal/Artikel	a. Nama Jurnal	: Meditory : The Journal of Medical Laboratory	
	b. Nomor ISSN	: ISSN Online :2549-1520, ISSN Cetak : 2338 -1159	
	c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	: Vol. 7, No. 2, Desember 2019	
	d. Penerbit	: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar	
	e. DOI artikel (kalau ada)	: <a href="https://doi.org/10.33992/m.v7i2">https://doi.org/10.33992/m.v7i2</a>	
	f. Alamat web jurnal	: <a href="https://ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id/index.php/M/article/view/914/340">https://ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id/index.php/M/article/view/914/340</a>	
	g. Terindeks di	: Sinta 4	
Kategori publikasi Jurnal Ilmiah (beri $\checkmark$ pada kategori yang tepat)	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)		
	$\checkmark$ Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 3 dan 4)		
	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 5 dan 6)		
	Jurnal Nasional di luar peringkat		

**Hasil penilaian Peer Review**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang diperoleh
	Nasional terakreditasi (Peringkat 1 dan 2)	Nasional terakreditasi (Peringkat 3 dan 4)	Nasional terakreditasi (Peringkat 5 dan 6)	Nasional di luar Peringkat	
	Nilai maks 25	Nilai maks 20	Nilai maks 15	Nilai maks 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		2			2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			6,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			6,00
<b>Total = (100%)</b>		20			<b>20,00</b>
<b>Nilai Pengusul = 20 X 0.2 =4</b>					<b>4</b>

Denpasar , 10 September 2021  
 Reviewer 2



Nama : Ida Ayu Made Sri Arjani, S.IP., M.Erg  
 NIP : 196209111985022001  
 Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Denpasar  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu : Ergonomi

Judul Karya Ilmiah : Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Akar Encok (*Plumbagozeylanica L.*) Terhadap Pertumbuhan *Pseudomonas aeruginosa* Secara In Vitro  
Jumlah Penulis : 3 orang  
Status Pengusul : Penulis ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel lengkap dengan unsur-unsurnya seperti judul, penulis dengan afiliasinya, abstrak dalam Bahasa Inggris (background, purpose, method, result, keyword), pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, simpulan dan saran, dan daftar pustaka. Unsur-unsur tersebut sesuai dengan pedoman penulisan Jurnal Meditory.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini menyajikan ruang lingkup mengenai pemanfaatan bahan alam akar encok sebagai antibakteri. Data yang disajikan dan pembahasan telah dilakukan dengan mendalam dengan mengaitkan acuan pustaka terkait.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data dan kajian pustaka memiliki kecukupan dan kemutakhiran data. Acuan pustaka berasal dari sumber terkini yang terbit dalam 5 tahun terakhir. Data primer dalam artikel diperoleh pemeriksaan yang sesuai. Keterkaitan data yang dihasilkan dan pustaka yang mendukung dikaji dengan baik.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur-unsur dalam artikel telah sesuai dengan pedoman penulisan artikel pada jurnal Meditory. Penerbit mencantumkan nomor seri ISSN (Online dan Cetak), identitas jurnal, url artikel, volume, nomor, bulan, tahun terbit dan isi artikel.

Denpasar , 10 September 2021  
Reviewer 2



Nama : Ida Ayu Made Sri Arjani, S.IP., M.Erg  
NIP : 196209111985022001  
Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Denpasar  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Ergonomi