

**LEMBAR 16**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI DAN TERINDEKS DOAJ ( SINTA 4)**

Judul Artikel : UJI KELAYAKAN KONSUMSI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI KELOMPOK KOLIFORM PADA AIR GENTONG PENINGGALAN SUNAN KALIJAGA DI KADILANGU DEMAK.

Penulis : *(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)*  
 Ahmad Afdholi a, Lianah Lianah b, Siti Mukhlisoh Setyawati c

Identitas Jurnal

- a. Nama Jurnal : Jambura Edu Biosfer
- b. Nomor/ Volume : 1/3
- c. E ISSN : 2656-0526
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2021
- e. Penerbit : UIN Walisongo
- f. Halaman : 20-27

URL online : <https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/edubiosfer/issue/view/675>

- Kategori Publikasi Jurnal :  Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional berbahasa inggris/ resmi PBB dan terindeks DOAJ  
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia dan terindeks DOAJ

Hasil Penilaian Peer Review

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai
		Jurnal Nasional	Jurnal Nasional berbahasa inggris/ resmi PBB dan	DOAJ Jurnal Nasional berbahasa	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)		4		3
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah- kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung)		8		7
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)		2		2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)		4		2.5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)		2		1.5
<b>Total</b>			<b>20</b>		<b>16</b>

**Nilai Pengusul = BP x NP = (0.4/2) X 16 = 3.2**

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

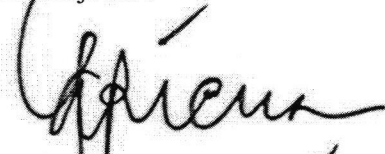
Komentar peer reviewer:

- a) **Orisinalitas:** artikel ini berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam bidang mikrobiologi, iden bagus
- b) **Kedalaman Kajian:** Artikel merupakan hasil penelitian lapang menghasilkan data yang disajikan hanya 5 tabel dan 2 gambar. Pembahasan t didukung referensi. Referensi hanya 12 buah, 41.67% referensi 6 tahun terkakhir
- c) **Kebermanfatan:** sangat bermanfaat sebagai informasi kualitas air Genthong Peninggalan Sunan Kalijaga Kadilangu Demak tidak layak untuk langsung diminum

d) **Relevansi karya dengan keahlian:** karya mahasiswa bimbingan dalam bidang mikrobiologi air, cukup relevan dengan bidang lingkungan S3 ybs.

e) **Kelengkapan unsur jurnal ilmiah:** Artikel diterbitkan di Jurnal Jambura Edu Biosfer, yang diterbitkan oleh Jurusan Biologi, Fakultas MIPA Universitas Negeri Gorontalo, terindeks SINTA 4, Google Scholar, Crossref, Copernicus, GARUDA, Scilit, dan Dimension.

Semarang, Maret 2022  
Penilai Sejawat I



Prof Dr. Tri Retnaningsih Sprobowati, M AppSc  
NIP : 19640429 1989 03 2001

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI DAN TERINDEKS DOAJ (SINTA 3)

Judul Artikel : UJI KELAYAKAN KONSUMSI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI KELOMPOK KOLIFORM PADA A GENTONG PENINGGALAN SUNAN KALIJAGA DI KADILANGU DEMAK.

Penulis (Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)  
Ahmad Afdholi a, Lianah Lianah b, Siti Mukhlisoh Setyawati c

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jambura Edu Biosfer  
b. Nomor/ Volume : 1/3  
c. E ISSN : 2656-0526  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : 2021  
e. Penerbit : UIN Walisongo  
f. Halaman : 20-27  
URL online : https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/edubiosfer/issue/view/675

Kategori Publikasi Jurnal :  Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional berbahasa Inggris/ resmi PBB dan terindeks DOAJ  
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia dan terindeks DOAJ

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Nasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Indonesia)	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Indonesia)	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)		4	3	3
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)		8		7
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)		2		2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)		4		4
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)		2		2
<b>Total (100%)</b>			<b>20</b>		<b>18</b>

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,4 \times 18 / 2 = 7,2 / 2 = 3,6$

Ket : Bobot Peran (B) Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota Semarang, Februari 2022

Komentar peer reviewer:

- Penilai Sejawat (1)
- a) Orisinalitas... gagasan asli ingin menge  
tahun kelayakan kondisi air gentong sunan  
b) Kedalaman Kajian... sifat fisik air dan kuman  
tidak layak konsumsi  
c) Kebermanfaatan... bahwa terdapat bakteri  
koliformis  
d) Relevansi karya dengan keahlian... sudah sesuai biologi Prof Dr. Endah Dwi H, Msi  
e) Kelengkapan unsur jurnal... lengkap

NIP: 196105051986032003

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI DAN TERINDEKS DOAJ**

Judul Artikel : Uji Kelayakan Konsumsi dan Identifikasi bakteri keompok koliform pada air gentong peninggalan Sunan Kalijaga  
(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)

Penulis : Ahmad Afdholi a, Lianah Lianah b, Siti Mukhlisoh Setyawati c

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jambura Biosfer  
b. Nomor/ Volume : 1/3  
c. ISSN : 2086-5473  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Mei 2021  
e. Penerbit : UIN Gorontalo  
f. Jumlah Halaman : 7  
g. URL online : <https://journal.uinsgd.ac.id/index.php/biodjati/article/view/11693>

Kategori Publikasi Jurnal :  Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional berbahasa inggris/ resmi PBB dan terindeks DOAJ  
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia dan terindeks DOAJ

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Nasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Indonesia)	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	4
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	9
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	4
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	2
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>21</b>


Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,4 \times 21 = 8,4$   
 $\frac{8,4}{2} = 4,2$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Komentar peer reviewer:

- a) Orisinalitas.....  
Orisinalitas
- b) Kedalaman Kajian.....  
Cukup
- c) Kebermanfaatan.....  
Cukup
- d) Relevansi karya dengan keahlian.....  
relevan
- e) Kelengkapan unsur jurnal ilmiah.....  
lengkap

Semarang, 10 Maret 2022  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

  
Prof. Dr. Syamsu Ma'arif, MAg  
NIP. 19741030 200212 1002