

JN-7

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

Judul Jurnal Ilmiah : *THE EFFECT OF MAGNETIC FIELD ON ANTIBIOTIC INHIBITION FOR Escherichia coli AND Bacillus sp.*  
(Artikel) <http://jurnal.unsyiah.ac.id/JKH/article/view/8051/pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Samardi, Rochmah Agustrina, Christina Nugroho Ekowati, Rizani Oktanisyah Putra, and Madi Hartono**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kedokteran Hewan  
b. Nomor/ Volume : Vol. 13, No. 1  
c. ISSN : P-ISSN : 1978-225X; E-ISSN : 2502-5600  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Maret 2019  
e. Penerbit : FKH Unsyiah  
f. Jumlah Halaman : 5 halaman (pp. 5-9)  
Terindeks Sinta 2  
<http://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=868>

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	5
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	4	8
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	5	4	3	2	5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,5
Total (100%)		25	20	15	10	22,5

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 22,5 = 13,5  
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**  
Penelitian yang menarik dan dapat memberikan info penting bila dilakukan lebih dalam, Sangat sesuai dg. kepakaran : mikrobiologi

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Kepadatan :  
Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Bogor, 30 September 2020  
Penilai Sejawat I/ II/ III / (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Antonius Suwanto, M.Sc.  
NIP 195811301985031003  
Fakultas : MIPA - IPB University

JN-7

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

Judul Jurnal Ilmiah : **THE EFFECT OF MAGNETIC FIELD ON ANTIBIOTIC INHIBITION FOR *Escherichia coli* AND *Bacillus sp.***  
(Artikel) <http://jurnal.unsyiah.ac.id/JKH/article/view/8051/pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sumardi, Rochmah Agustina, Christina Nugroho Ekowati, Rizani Oktanisya Putra, and Madi Hartono**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kedokteran Hewan  
b. Nomor/ Volume : Vol. 13, No. 1  
c. ISSN : P-ISSN : 1978-225X; E-ISSN : 2502-5600  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Maret 2019  
e. Penerbit : FK11 Unsyiah  
f. Jumlah Halaman : 5 halaman (pp. 5-9)

Terindeks Sinta 2  
<http://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=868>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	4,60
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)	10	8	6	4	8,70
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,20
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	5	4	3	2	5,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,50
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>23,00</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 X 23 = 13,8

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

**Penilaian kualitatif:**


Sesuai dengan bidang ilmu peneliti. Melihat pengaruh medan magnet terhadap kemampuan antibiotik menghambat bakteri patogen

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Kecepatan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala dan Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Medan, 25 Oktober 2020  
Penilai Sejawat II



Prof. Dr. Dwi Suryanto, M Sc  
NIP 196404091994031003  
Fakultas MIPA - USU Medan

ju-7

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

Judul Jurnal Ilmiah : **THE EFFECT OF MAGNETIC FIELD ON ANTIBIOTIC INHIBITION FOR *Escherichia coli* AND *Bacillus sp.***  
(Artikel) <http://jurnal.unsyiah.ac.id/JKH/article/view/8051/pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Samardi, Rochmah Agustrina, Christina Nugroho Ekowati, Rizani Oktanisya Putra, and Madi Hartono**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kedokteran Hewan  
b. Nomor/ Volume : Vol. 13, No. 1  
c. ISSN : P-ISSN : 1978-225X; E-ISSN : 2502-5600  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Maret 2019  
e. Penerbit : FKH Unsyiah  
f. Jumlah Halaman : 5 halaman (pp. 5-9)

Terindeks Sinta 2  
<http://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=868>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	5
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	4	8
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	5	4	3	2	5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,5
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>25</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 25 = 15

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

**Penilaian kualitatif:**

Relevansi karya dengan keahlian sesuai

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

**Batas Kepatutan :**

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Bandar Lampung, 20 September 2020  
Penilai Sejawat I / II / III / (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Neti Yuliana, M.Si.  
NIP 196507251992032002  
Fakultas :Pertanian - Unila