

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber Officinale Roxb Var Rubrum*) Terhadap Kuantitas Dan Kualitas (Artikel)**  
**Spermatozoa Mencit Jantan (*Mus musculus L.*) Yang Diinduksi Paraquat Diklorida**

Penulis Jurnal : Dian Anggraini, Sutyarso, Mohammad Kanedi, Hendri Busman

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati  
 b. Nomor/ Volume : Volume 5 Nomor 2  
 c. ISSN : PISSN : 2338-4344, EISSN : 2686-200X  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Juni 2019  
 e. Penerbit : FMIPA Unila  
 f. Jumlah Halaman : 8 halaman (pp 47 - 54)  
 g. Alamat : <https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/bebh/article/view/2169>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti  
 (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)

Hasil Penilaian Peer Review : 1,18

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		<input 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	1,8
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	3,5
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.5	2	1.5	1	1.00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	5	4	3	2	1,6
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan	2.5	2	1.5	1	1.00
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>8,9</b>

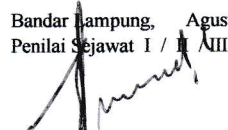
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 X 8,9 = 3,56 ./ 3 = .1,18.....  
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:** Topik artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis  
 Hasil yang diperoleh telah menjawab tujuan penelitian

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

Bandar Lampung, Agustus 2021  
 Penilai Sejawat I / III (Lingkari salah satu)

  
 Prof. Dr. Eti Yerizel, MS.  
 NIP 195901011987022001  
 Universitas Andalas

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Jahe Merah (Zingiber Officinale Roxb Var Rubrum) Terhadap Kuantitas Dan Kualitas Spermatozoa Mencit Jantan (Mus musculus L.) Yang Diinduksi Paraquat Diklorida*

Penulis Jurnal Ilmiah : Dian Angraini, Sutyarso, Mohammad Kanedi, Hendri Busman

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati  
 b. Nomor/ Volume : Volume 5 Nomor 2  
 c. ISSN : PISSN : 2338-4344, EISSN : 2686-200X  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Juni 2019  
 e. Penerbit : FMIPA Unila  
 f. Jumlah Halaman : 8 halaman (pp 47 - 54)  
 g. Alamat : <https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/jbekh/article/view/2169>

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti  
 (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)
		Jurnal Internasional				
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi i Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Akreditasi i Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	1,0
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	3,6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1,0
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	2,0
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan	2,5	2	1,5	1	1,0
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>8,60</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x  $\frac{8,60}{3}$  = 1,1467

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

**Penilaian kualitatif:**

*Artikel benar bidang pengenal dan bermanfaat untuk riset lanjut.*

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

Batas Keputusan :

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

Bandar Lampung, Agustus 2021  
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

*Rudy Tahar*  
 Prof. Dr. Rudy Tahar Mangapul Situmeang, M.Sc.  
 NIP 196006161988111001  
 Fakultas MIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Jahe Merah (Zingiber officinale Roxb Var Rubrum) Terhadap Kuantitas Dan Kualitas Spermatozoa Mencit Jantan (Mus musculus L.) Yang Diinduksi Paraquat Diklorida*  
 (Artikel)

Penulis Jurnal : Dian Anggraini, Sutyarso, Mohammad Kanedi, Hendri Busman

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Biologi Eksperimen dan Keaneekaragaman Hayati  
 b. Nomor/ Volume : Volume 5 Nomor 2  
 c. ISSN : PISSN : 2338-4344, EISSN : 2686-200X  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Juni 2019  
 e. Penerbit : FMIPA Unila  
 f. Jumlah Halaman : 8 halaman (pp 47 - 54)  
 g. Alamat : <https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/jbekh/article/view/2169>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti  
 (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)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		<input 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 checked="" type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	1,90
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	3,80
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	0,90
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	5	4	3	2	1,90
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan	2,5	2	1,5	1	0,90
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>9,40</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X 9,40) / 3 = 1,25

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

**Penilaian kualitatif:**


- Artikel yang dipublis ini sudah sesuai dengan karya penelitian dalam bidang ilmu Sdr Hendri Busman
- Terkait publikasi "Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Jahe Merah (Zingiber officinale Roxb Var Rubrum) Terhadap Kuantitas Dan Kualitas Spermatozoa Mencit Jantan (Mus musculus L.) Yang Diinduksi Paraquat Diklorida, adalah sangat penting dan berharga sekali teruma dalam mengembangkan jahe merah dalam usaha mengobati kualitas dan kuantitas sperma bagi yang ada gangguan.

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

Batas Keputusan :

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

Medan, 23 Agustus 2021  
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

  
 Prof. Dr. Syafruddin Ilyas, M.Biomed.  
 NIP 196502091992031003  
 FMIPA Universitas Sumatera Utara