

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Inhibitory effects of tuber extract of nut grass (Cyperus rotundus L) on the growth of rat fetuses*  
 (Artikel)

<https://doi.org/10.30574/qscbps.2020.10.1.0207>

Penulis Jurnal : Busman Hendri, Nurcahyani Nuning, Farisi Salman, Kanedi Mohammad, Prabiwi Dita Mauliana

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : GSC Biological and Pharmaceutical Sciences  
 b. Nomor/ Volume : Volume 10 Nomor 1  
 c. ISSN : EISSN: 2581-3250  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Januari 2020  
 e. Penerbit : Global Scholarly communication (GSC)  
 f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 059-064)  
 g. INDEX/ IF : Index Copernicus, Root Indexing

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review : 10,86

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8.00	6.00	4.00	3,6
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan <i>pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan</i> )	16.00	12.00	8.00	7,5
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	1,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8.00	6.00	4.00	3,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	2.00
<b>Total (100%)</b>		<b>40.00</b>	<b>30.00</b>	<b>20.00</b>	<b>18,1</b>

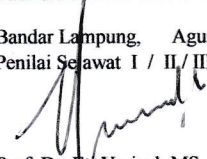
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 18,1 = 10,86

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

**Penilaian kualitatif:** Tpic 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.

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

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

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Inhibitory effects of tuber extract of nut grass (Cyperus rotundus L) on the growth of rat fetuses*  
 (Artikel)

<https://doi.org/10.30574/gscbps.2020.10.1.0207>

Penulis Jurnal : Busman Hendri, Nurcahyani Nuning, Farisi Salman, Kanedi Mohammad, Prabiwi Dita Mauliana

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : GSC Biological and Pharmaceutical Sciences  
 b. Nomor/ Volume : Volume 10 Nomor 1  
 c. ISSN : EISSN: 2581-3250  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Januari 2020  
 e. Penerbit : Global Scholarly communication (GSC)  
 f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 059-064)  
 g. INDEX/ IF : Index Copernicus, Root Indexing

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	3,80
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)	16,00	12,00	8,00	7,65
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	1,95
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	4,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	2,00
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>19,40</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 19,40 / 1 = 11,64

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

**Penilaian kualitatif:**

*Asfibel sesuai bidang pengusul dan bermanfaat bagi bidang kajian*

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

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 INTERNASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah : *Inhibitory effects of tuber extract of nut grass (Cyperus rotundus L) on the growth of rat fetuses*  
(Artikel)

<https://doi.org/10.30574/gscbps.2020.10.1.0207>

Penulis Jurnal : Busman Hendri, Nurcahyani Nuning, Farisi Salman, Kanedi Mohammad, Prabiwi Dita Mauliana

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : GSC Biological and Pharmaceutical Sciences  
b. Nomor/ Volume : Volume 10 Nomor 1  
c. ISSN : EISSN: 2581-3250  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Januari 2020  
e. Penerbit : Global Scholarly communication (GSC)  
f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 059-064)  
g. INDEX/ IF : Index Copernicus, Root Indexing

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	3,80
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	7,80
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	1,90
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	3,90
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	1,90
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>19,30</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,6 X 19,30)/1 = 11,58

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

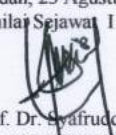
**Penilaian kualitatif:**

- Artikel dari publikasi ini merupakan hasil karya penelitian yang sesuai dengan bidang ilmu pemohon Sdr. Hendri Busman.
- Hasil penelitian yang telah dipublikasikan dengan judul "Inhibitory effects of tuber extract of nut grass (Cyperus rotundus L) on the growth of rat fetuses" menjadi sangat penting dan bermanfaat sekali untuk informasi ketika rumput ini dijadikan makanan ternak atau nutrisi lainnya, karena mempengaruhi pertumbuhan janin makhluk hidup.

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

Medan, 23 Agustus 2021

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

  
Prof. Dr. Syafruddin Ilyas, M.Biomed.  
NIP 196602091992031003  
FMIPA Universitas Sumatera Utara