

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Regulation of Integrin $\beta 3$ Protein Secretion on Implantation Embryo of Mouse (Mus musculus L.) Induced by Oil Atsiri of Purple*
 (Artikel)

<https://www.journalarrb.com/index.php/ARRB/article/view/30119>

Penulis Jurnal : **Hendri Busman, Sutyarso, Salman Farisi, Yulianty**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Annual Research & Review in Biology
 b. Nomor/ Volume : Volume 33 Nomor 2 - Hal 1-5
 c. ISSN : EISSN: 2347-565X
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2019
 e. Penerbit : Sciencedomain International
 f. Jumlah Halaman : 5 halaman (pp 1-5)
 g. INDEX/ IF : Scopus Q3, SJR 0,28 (Discontinue 2017)

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 : 11,22

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	3,8
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	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	1,8
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8.00	6.00	4.00	3,6
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	2,0
Total (100%)		40.00	30.00	20.00	18,7

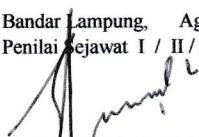
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 18,7 = 11,22

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.

Bandar Lampung, Agustus 2021
 Penilai Sejawat I / II / 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 INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah : *Regulation of Integrin β 3 Protein Secretion on Implantation Embryo of Mouse (*Mus musculus L.*) Induced by Oil Atsiri of Purple*
 (Artikel)

<https://www.journalarrb.com/index.php/ARRB/article/view/30119>

Penulis Jurnal : **Hendri Busman, Sutyarso, Salman Farisi, Yulianty**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Annual Research & Review in Biology
 b. Nomor/ Volume : Volume 33 Nomor 2 - Hal 1-5
 c. ISSN : EISSN: 2347-565X
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2019
 e. Penerbit : Sciencedomain International
 f. Jumlah Halaman : 5 halaman (pp 1-5)
 g. INDEXT/ IF : Scopus Q3, SJR 0,28 (Discontinue 2017)

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	3,60
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)	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	2,0
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	4,0
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	2,0
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	19,40

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

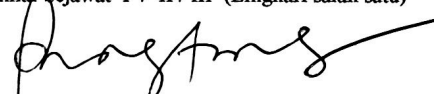
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Artikel ini sesuai bidang riset pengusul dan capaian ini sebagai bukti riset lebih lanjut.

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. Rudy Tahan 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 : *Regulation of Integrin β 3 Protein Secretion on Implantation Embryo of Mouse (*Mus musculus L.*) Induced by Oil Atsiri of Purple*
(Artikel)

<https://www.journalarrb.com/index.php/ARRB/article/view/30119>

Penulis Jurnal : **Hendri Busman, Sutyarso, Salman Farisi, Yulianty**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Annual Research & Review in Biology
b. Nomor/ Volume : Volume 33 Nomor 2 - Hal 1-5
c. ISSN : EISSN: 2347-565X
d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2019
e. Penerbit : Sciencedomain International
f. Jumlah Halaman : 5 halaman (pp 1-5)
g. INDEX/ IF : Scopus Q3, SJR 0,28 (Discontinue 2017)

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	3,90
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	7,90
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
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	19,50

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,6 X 19,50) / 1 = 11,7

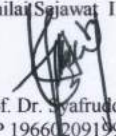
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Artikel dalam tulisan ini merupakan karya penelitian dari bidang ilmu yang sesuai dengan pemohon yakni Sdr Hendri Busman.
- Hasil penelitian dari judul "Regulation of Integrin β 3 Protein Secretion on Implantation Embryo of Mouse (*Mus musculus L.*) Induced by Oil Atsiri of Purple Nutsedge Tubers (*Cyperus rotundus L.*)" ini merupakan hasil penelitian yang sangat penting dan bermanfaat bagi pengembangan ilmu yang berhubungan implantasi embrio dan dihubungkan dengan jalur pengaturan protein intedrin β 3.

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

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


Prof. Dr. Syafruddin Ilyas, M.Biomed.
NIP 19660209192031003
FMIPA Universitas Sumatera Utara