

**SURAT KETERANGAN  
NILAI GABUNGAN PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Prof. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D  
NIP : 19620717 198703 1 002  
Jabatan : Dekan  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dengan ini menerangkan bahwa :

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : In Vitro Angiogenesis Assay for the Guidance of Microvessel Containing Multi-Cellular Lumen Formation

Penulis Jurnal Ilmiah : Irza Sukmana, Mohammed Rafiq Abdul Kadir, Joy Rizki Pangestu Djuansjah

Identitas Makalah :

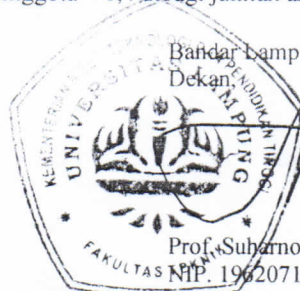
- a. Nama Jurnal : Advanced Science Letters
- b. Nomor/ Volume : No. 12 /Vol. 19
- c. ISSN : ISSN: 1936-6612 (Print); EISSN: 1936-7317 (Online)
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2013
- e. Penerbit : American Scientific Publisher
- f. Jumlah Halaman : 4 Halaman

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Prof. Tatacipta Dirgantara	Nilai Reviewer 2 Prof. Simon Sembiring	Nilai Reviewer 3 Prof. Nukman	Nilai Rerata
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	7,00	7,00	
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	15,50	15,00	
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,50	4,00	
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	7,00	8,00	
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,00	4,00	4,00	
<b>Total (100%)</b>		<b>38,00</b>	<b>37,00</b>	<b>38,00</b>	<b>37,67</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 X 37,67 = 22,60

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



Bandar Lampung, 24 Agustus 2019

Dekan,

Prof. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D  
NIP. 19620717 198703 1 002

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : In Vitro Angiogenesis Assay for the Guidance of Microvessel Containing Multi-Cellular Lumen Formation

Penulis Jurnal Ilmiah : Irza Sukmana, Mohammed Rafiq Abdul Kadir, Joy Rizki Pangestu Djuansjah

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Advanced Science Letters  
 b. Nomor/ Volume : No. 12 /Vol. 19  
 c. ISSN : ISSN: 1936-6612 (Print); EISSN: 1936-7317 (Online)  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2013  
 e. Penerbit : American Scientific Publishers  
 f. Jumlah Halaman : 4 Halaman

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 :

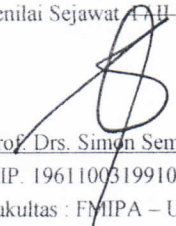
No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7
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	12	8	15,5
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>37</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.6 x 37 = 22,2

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

*Komentar :*  
 artikel ini sesuai dan ilmiah dengan bidang ilmu perikanan pengusul.

Bandar Lampung, / / 2017  
 Penilai Sejawat I / II / III AV (Coret yg tidak perlu)

  
 Prof. Drs. Simon Sembiring, Ph.D  
 NIP. 196110031991031002  
 Fakultas : FMIPA – Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : In Vitro Angiogenesis Assay for the Guidance of Microvessel Containing Multi-Cellular Lumen Formation

Penulis Jurnal Ilmiah : Irza Sukmana, Mohammed Rafiq Abdul Kadir, Joy Rizki Pangestu Djuansjah

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Advanced Science Letters  
 b. Nomor/ Volume : No. 12 /Vol. 19  
 c. ISSN : ISSN: 1936-6612 (Print); EISSN: 1936-7317 (Online)  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2013  
 e. Penerbit : American Scientific Publishers  
 f. Jumlah Halaman : 4 Halaman

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 checked="" 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	6	4	7
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	12	8	15
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>38</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.6 x 38 = 22,8

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

Palembang, 11 / 8 / 2019

Penilai Sejawat I / II / III / IV (Coret yg tidak perlu)

Catatan/Komentar reviewer :

Tujuan merupakan Artikel Riset yg baik terdapat hubungan yg baik antara introduction bahasan dan konklusi. Material yg dipaparkan tidak umum. Referensi sangat menantang.

Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T.  
 NIP. 19590321 198703 1 001

3221

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : In Vitro Angiogenesis Assay for the Guidance of Microvessel Containing Multi-Cellular Lumen Formation

Penulis Jurnal Ilmiah : Irza Sukmana, Mohammed Rafiq Abdul Kadir, Joy Rizki Pangestu Djuansjah

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Advanced Science Letters  
 b. Nomor/ Volume : No. 12 /Vol. 19  
 c. ISSN : ISSN: 1936-6612 (Print); EISSN: 1936-7317 (Online)  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2013  
 e. Penerbit : American Scientific Publishers  
 f. Jumlah Halaman : 4 Halaman

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 checked="" 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	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	8,00
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	12	8	16,00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	8,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2,00
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>38,00</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.6 X 38 = 22,8

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0.6; Anggota = 0.4 dibagi jumlah anggota

- Dalam makalah ini diuraikan langkah-langkah proses angiogenesis dan perkembangan morfologi HUVEC.
- Kesimpulan perlu dituliskan dengan lebih baik.

Bandung, 18 / 12 /2017  
 Penilai Sejawat- I/ II /III/IV-(Coret yg tidak perlu)

*Tutunupri*

Prof. Dr. Ir. Tatacipta Dirgantara, M.T.  
 NIP. 19700424 2000604 1 018  
 Fakultas : FTMD - ITB