

**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. Nukman	Nilai Reviewer 3 Prof. Simon Sembiring	Nilai Rerata
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6,00	5,00	5,00	
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12,00	12,00	11,50	
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3,00	2,00	2,50	
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6,00	6,00	5,00	
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,00	3,00	3,00	
Total (100%)		29,00	28,00	27,00	28,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 X 28,00 = 16,80 ✓

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

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

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 type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" 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	6.00
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	12.00
c.	Kebermanfaatn (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3.00
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	6.00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2.00
Total (100%)		40	30	20	29.00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.6 X 29 = 17,40

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

Catatan/Komentar reviewer :

Dalam makalah ini diuraikan langkah-langkah proses angiogenesis dan perkembangan morfologi HUVEC. Makalah telah ditulis dengan cukup baik, bagian kesimpulan dapat dituliskan dengan lebih baik lagi.

Bandung, 30 Desember 2019

Penilai Sejawat I H/III (Coret yg tidak perlu)

Prof. Dr. Ir. Tatacipta Dirgantara, M.T.

NIP. 19700424 2000604 1 018

Fakultas : FTMD - ITB

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

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

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 type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" 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	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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	12
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	6
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3
Total (100%)		40	30	20	28

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.6 x 28 = 16,8

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

Catatan/Komentar reviewer :

Tulisan merupakan hasil riset yg. baik. -
 Terdapat hubungan yang baik antara
 Introduction, bahasan dan kesimpulan.
 Material² yg. dipakai tidak umum.
 Referensi sangat mendukung.

Palembang, 30 Desember 2019

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

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

**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 type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" 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	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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	11,5
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	2,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3
Total (100%)		40	30	20	27

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.6 X $\frac{27}{20}$ = $\frac{16,2}{20}$

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

Catatan/Komentar reviewer :

Artikel ini sesuai dan
lumen dari bidang penulis.

Bandar Lampung, 30 Desember 2019
 Penilai Sejawat I / II / III (Coret yg tidak perlu)

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