

**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) : Development of Fibrin Gel-Microgroove Model For Microvascularization by Endothelial Cells
Penulis Jurnal Ilmiah : Shaoyi Chen, Akihiro Morita, Irza Sukmana, Eijiro Maeda, Toshiro Ohashi
Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Bioreheology
b. Nomor/ Volume : No.1 /Vol.9
c. ISSN : 1867-0466 (Print) 1867-0474 (Online)
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2015
e. Penerbit : J-STAGE
f. Jumlah Halaman : 5

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Prof. Tatacipta Dirgantara	Nilai Reviewer 2 Prof. Simon Sembiring	Nilai Reviewer 3 Prof. Sukman	Nilai Rerata
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	7,50	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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	15,00	15,00	16,00	
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,50	3,00	
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	7,00	7,00	8,00	
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,00	3,00	4,00	
Total (100%)		36,00	36,00	39,00	37,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,1 X 37,00 = 3,70

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 SEBENDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah : Development of Fibrin Gel-Microgroove Model For Microvascularization by Endothelial Cells
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Shaoyi Chen, Akihiro Morita, Irza Sukmana, Eijiro Maeda, Toshiro Ohashi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Bioheology (SJR Q4)
b. Nomor/ Volume : No.1 /Vol.29
c. ISSN : 1867-0466 (Print) 1867-0474 (Online)
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2015
e. Penerbit : J-STAGE (start from Vo. 27; previously by Springer Verlag)
f. Jumlah Halaman : 5

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 :

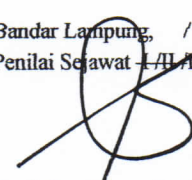
No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7,5
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	15
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	3
Total (100%)		40	30	20	36

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.1 x $\frac{36}{10}$ = 3,6

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

Komentar
artikel tentang model untuk mikrovascularisasi dengan sel Endothelialis sebagai dasar dengan bentuk penulisan / pengusul.

Bandar Lampung, / / 2017
Penilai Sejawat - ~~ALM~~ (Coret yg tidak perlu)


Prof. Drs. Simon Sembiring, Ph.D
NIP. 1961/0031991031002
Fakultas : FMIPA -Unila

LEMBAR
BASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal ilmiah : Development of Fibrin Gel-Microgroove Model For Microvascularization by Endothelial Cells
 (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Shaoyi Chen, Akihiro Morita, Irza Sukmana, Eijiro Maeda, Toshiro Ohashi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Biorheology (SJR Q4)
 b. Nomor/ Volume : No.1 /Vol.29
 c. ISSN : 1867-0466 (Print) 1867-0474 (Online)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2015
 e. Penerbit : J-STAGE (start from Vo. 27; previously by Springer Verlag)
 f. Jumlah Halaman : 5

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	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	12	8	16
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3
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
Total (100%)		40	30	20	39

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.1 x 39 = 3.9

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

Catatan/Komentar reviewer :

Hubungan antara sub bagian tulisan sangat baik. Diskusi dan tulisan mencerminkan pemahaman tentang isi tulisan. Referensi mutakhir & mendukung.

Palembang, / /2019
 Penilai Sejawat I / II / III / IV (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 : Development of Fibrin Gel-Microgroove Model For Microvascularization by Endothelial Cells
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Shaoyi Chen, Akihiro Morita, Irza Sukmana, Eijiro Maeda, Toshiro Ohashi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Biorheology (SJR Q4)
b. Nomor/ Volume : No.1 /Vol.29
c. ISSN : 1867-0466 (Print) 1867-0474 (Online)
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2015
e. Penerbit : J-STAGE (start from Vo. 27; previously by Springer Verlag)
f. Jumlah Halaman : 5

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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	15,00
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	7,00
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	36,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.1 X 36 = 3,60

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

Dlm makalah ini dilaporkan pengembangan alat uji dengan struktur fibrin gel mikro groove untuk mempelajari microvascularisasi dgn cell endothelial endothelial. Hasilnya bhw struktur ini dapat digunakan untuk in vitro vascularisasi. Makalah sudah dipublikasikan di Jurnal Biorheology

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

Tatacipta

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