

**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) : EFFECT OF MECHANICAL AND BIOPHYSICAL PROPERTIES OF FIBRIN GEL ON MICROVASCULAR DEVELOPMENT IN A THREE-DIMENSIONAL ANGIOGENESIS ASSAY

Penulis Jurnal Ilmiah : G. N. Vadival and Irza Sukmana

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Automotive and Mechanical Engineering (IJAME)
- b. Nomor/ Volume : No. - / Vol. 9
- c. ISSN : 2180-1606 (Online)
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari-Juni 2014
- e. Penerbit : Universiti Malaysia Pahang, Malaysia
- f. Jumlah Halaman : 7 Halaman Halaman (1662-1668)

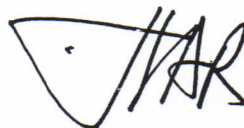
Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Prof. Tatacipta Dirgantara	Nilai Reviewer 2 Prof. Simoni 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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	15,00	16,00	
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	4,00	4,00	
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	8,00	8,00	
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,00	4,00	4,00	
Total (100%)		38,00	38,00	39,00	38,33

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 X 38,33 = 15,33

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 SERIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah : EFFECT OF MECHANICAL AND BIOPHYSICAL PROPERTIES OF FIBRIN GEL ON MICROVASCULAR DEVELOPMENT
 (Artikel) IN A THREE-DIMENSIONAL ANGIOGENESIS ASSAY

Penulis Jurnal Ilmiah : G. N. Vadival and Irza Sukmana

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal of Automotive and Mechanical Engineering (IJAME)
 b. Nomor/ Volume : No. - / Vol. 9
 c. ISSN : 2180-1606 (Online)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari-Juni 2014
 e. Penerbit : Universiti Malaysia Pahang, Malaysia
 f. Jumlah Halaman : 7 Halaman Halaman (1662-1668)

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 :

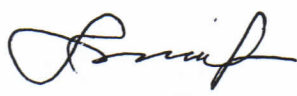
No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7.50
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	15.50
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3.50
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	4.00
Total (100%)		40	30	20	38.50

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 X 38,5 = 15.4

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

Bandar Lampung, 20 / 05 /2017
 Penilai Sejawat I/II/III/IV (Coret yg tidak perlu)

Komentar :
 Isi artikel ini berwujud
 bentuk surat pms dan
 penelitian yg dpt dipublikasi
 dan sesuai dengan bidang
 penulis/ pengusul.


 Dr. Drs. Sugiyanto, M.T.
 NIP. 195704111986101001
 Fakultas : TEKNIK - Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah : EFFECT OF MECHANICAL AND BIOPHYSICAL PROPERTIES OF FIBRIN GEL ON MICROVASCUAL DEVELOPMENT
(Artikel) IN A THREE-DIMENSIONAL ANGIOGENESIS ASSAY

Penulis Jurnal Ilmiah : G. N. Vadival and Irza Sukmana

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal of Automotive and Mechanical Engineering (IJAME)
b. Nomor/ Volume : No. - / Vol. 9
c. ISSN : 2180-1606 (Online)
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari-Juni 2014
e. Penerbit : Universiti Malaysia Pahang, Malaysia
f. Jumlah Halaman : 7 Halaman Halaman (1662-1668)

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	16
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
Total (100%)		40	30	20	39

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 39 = 15,6

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

Palembang, 18/7/2019

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

Catatan/Komentar reviewer :

Foto² SEM sangat memperjelas maksud tulisan ini. Introduce, memberikan kontribusi yg jelas

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 : EFFECT OF MECHANICAL AND BIOPHYSICAL PROPERTIES OF FIBRIN GEL ON MICROVASCUAL DEVELOPMENT
 (Artikel) IN A THREE-DIMENSIONAL ANGIOGENESIS ASSAY

Penulis Jurnal Ilmiah : G. N. Vadival and Irza Sukmana

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal of Automotive and Mechanical Engineering (IJAME)
 b. Nomor/ Volume : No. - / Vol. 9
 c. ISSN : 2180-1606 (Online)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari-Juni 2014
 e. Penerbit : Universiti Malaysia Pahang, Malaysia
 f. Jumlah Halaman : 7 Halaman Halaman (1662-1668)

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, kesistematiskan 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
Total (100%)		40	30	20	38,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 X 38 = 15,2

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

*Dalam makalah ini ditentukan sifat mekanik dan biofisik dari fibrin gel untuk study angiogenesis dan pengembangan microvascular dalam lingkungan 3-D
 Makalah dipublikasikan di IJAME*

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

Tatacipta

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