

**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 : Modulation of Fibrin Gel Extracellular Matrix Properties by Fibrinogen and
(Artikel) Thrombin Concentrations for Angiogenesis Assay

Penulis Jurnal Ilmiah : Siti Amirah Ishak, Irza Sukmana

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Advanced Materials Research.
b. Nomor/ Volume : No. - / Vol. 911
c. ISSN : 1662-8985
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2014
e. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
f. Jumlah Halaman : 5 Halaman

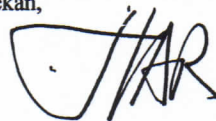
Hasil Penilaian Peer Review :

| 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 | 7,50 | 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) | 15,00 | 15,50 | 15,00 | |
| c | Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 3,00 | 4,00 | 4,00 | |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 7,00 | 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%) | | 35,00 | 39,00 | 38,00 | 37,33 |

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 X 37,33 = 14,93

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 : Modulation of Fibrin Gel Extracellular Matrix Properties by Fibrinogen and Thrombin Concentrations for Angiogenesis Assay
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Siti Amirah Ishak, Irza Sukmana

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Advanced Materials Research (SJR Q4)
b. Nomor/ Volume : No. - / Vol. 911
c. ISSN : 1662-8985
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2014
e. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
f. Jumlah Halaman : 5 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 :

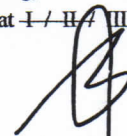
| No. | Komponen yang dinilai | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional : | | | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|---|---|---|---|-----------------------------------|
| | | <input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR | <input type="checkbox"/> 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 | 7,5 |
| 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 | 15,5 |
| c | Kebermanfaatn (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 4 | 3 | 2 | 4 |
| d | Relevansi karya dengan keahfian (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

Komentar :
Tulisan artikel ilmiah ini secara mendasar membahas modulasi yg sesuai dengan bidang keahlian / ilmu penulis.

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


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

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

Judul Jurnal Ilmiah : Modulation of Fibrin Gel Extracellular Matrix Properties by Fibrinogen and Thrombin Concentrations for Angiogenesis Assay
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Siti Amirah Ishak, Irza Sukmana

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Advanced Materials Research (SJR Q4)
b. Nomor/ Volume : No. - / Vol. 911
c. ISSN : 1662-8985
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2014
e. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
f. Jumlah Halaman : 5 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 |
| 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 | 38 |

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

Palembang, 10 / 8 / 2019

Catatan/Komentar reviewer :

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

Pengetahuan penulis tentang aliran darah dan jantung sangat membantu dalam penelitian jurnal ini. Hubungan antara sbb - bagian terhubung baik -

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 : Modulation of Fibrin Gel Extracellular Matrix Properties by Fibrinogen and Thrombin Concentrations for Angiogenesis Assay
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Siti Amirah Ishak, Irza Sukmana

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Advanced Materials Research (SJR Q4)
b. Nomor/ Volume : No. - / Vol. 911
c. ISSN : 1662-8985
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2014
e. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
f. Jumlah Halaman : 5 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 | 15,00 |
| c. | Kebermanfaatan (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 | 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 | 35,00 |

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.4 X 35 = 14

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

Pada makalah ini dipelajari dampak dari fibrinogen dan ~~yang berbeda~~ komposisi thrombin yang berbeda terhadap sifat biofisik gel fibrin. Ditunjukkan bahwa konsentrasi thrombin sangat mempengaruhi sifat gel fibrin.

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