

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 : Electrospun-based Fibrous Scaffold For Cardiovascular Engineering Application:
(Artikel) A Review

Penulis Jurnal Ilmiah : Nur Syazana, Irza Sukmana

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences
b. Nomor/ Volume : 7/11
c. ISSN : 1819-6608
d. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2016
e. Penerbit : Asean Reseach Publishing Network (ARPN)
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)	4,00	5,00	5,50	
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)	13,00	12,00	11,00	
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3,00	3,00	3,00	
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6,00	6,00	5,50	
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,00	2,50	2,50	
Total (100%)		28,00	28,50	27,50	28,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 X 28,00 = 11,20

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

Bandar Lampung, 24 September 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) : Electrospun-based Fibrous Scaffold For Cardiovascular Engineering Application: A Review

Penulis Jurnal Ilmiah : Nur Syazana, Irza Sukmana

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences (SJR Q3)
b. Nomor/ Volume : 7/11
c. ISSN : 1819-6608
d. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2016
e. Penerbit : Asean Reseach Publishing Network (ARPN)
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	4,00
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	13,00
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	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	28,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.4 X 28 = 11,2

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

Makalah ini menguraikan pengembangan terkini dan potensi ke depan penggunaan scaffold berbasis elektro spun. Makalah sudah terbit di ARPN Journal.

Bandung, 18 / 12 /2017
Penilai Sejawat I- II / III- IV (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 : Electrospun-based Fibrous Scaffold For Cardiovascular Engineering Application: A Review
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Nur Syazana, Irza Sukmana

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences
b. Nomor/ Volume : 7/11
c. ISSN : 1819-6608
d. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2016
e. Penerbit : Asean Research Publishing Network (ARPN)
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 :

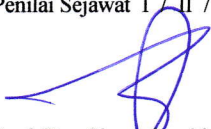
No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	5,00
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	12,00
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	6,00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2,50
Total (100%)		40	30	20	28,50

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 X 28,5 = 11,4

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

Komentar :
 16 ahli tentang fibrous
 dan penemuan yang sama
 dengan bidang kesehatan
 penulis / pengusul

Bandar Lampung, 20 / 12 / 2017
 Penilai Sejawat I / II / III / IV (Coret yg tidak perlu)


 Prof. Drs. Simon Sembiring, Ph.D
 NIP. 196110031991031002
 Fakultas : TEKNIK - Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Electrospun-based Fibrous Scaffold For Cardiovascular Engineering Application: A Review

Penulis Jurnal Ilmiah : Nur Syazana, Irza Sukmana

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences (SJR Q3)
 b. Nomor/ Volume : 7/11
 c. ISSN : 1819-6608
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2016
 e. Penerbit : Asean Reseach Publishing Network (ARPNN)
 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	5,50
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	11,00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3,0
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penerapannya)	8	6	4	5,50
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2,50
Total (100%)		40	30	20	27,50

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 27,50 = 11,00

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

Palembang, 18 Agustus, 2019

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

Catatan/Komentar reviewer :

Tulisan merupakan suatu review. Uraian cukup baik, bahasan tentang teknologi tissueys dimanfaatkan untuk jantung. Tulisan termasuk lengkap & baik.

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