

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 : 196207171987031002  
Jabatan : Dekan  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dengan ini menerangkan bahwa :

Judul Jurnal Ilmiah : Radiodensity Study of Hydroxyapatite Coated Porous Tantalum Implant  
(Artikel) Material of Rat Animal Model

Penulis Jurnal Ilmiah : Budianto Panjaitan, Deni Noviana, Gunanti, Irza Sukmana, dan Mokhamad Fakhrol Ulum

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Advanced Materials Research.  
b. Nomor/ Volume : No. - / Vol. 1112  
c. ISSN : 1662-8985  
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2015  
e. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland  
f. Jumlah Halaman : 4 Halaman Halaman (470-473)

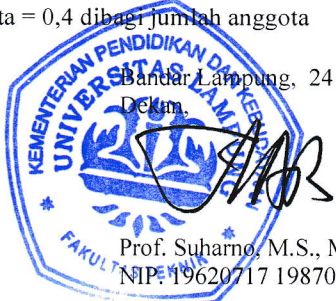
Hasil Penilaian Peer Review :

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)	3,00	4,00	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)	7,00	7,00	7,50	
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,00	2,00	1,50	
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	4,00	3,50	3,50	
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	1,00	2,00	2,00	
<b>Total (100%)</b>		<b>17,00</b>	<b>18,50</b>	<b>18,50</b>	<b>18,00</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,1 X 18,00 = 1,80

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: 196207171987031002

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

Judul Jurnal Ilmiah : Radiodensity Study of Hydroxyapatite Coated Porous Tantalum Implant  
(Artikel) Material of Rat Animal Model

Penulis Jurnal Ilmiah : Budianto Panjaitan, Deni Noviana, Gunanti, Irza Sukmana, dan Mokhamad Fakhrol Ulum

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Advanced Materials Research.  
b. Nomor/ Volume : No. - / Vol. 1112  
c. ISSN : 1662-8985  
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2015  
e. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland  
f. Jumlah Halaman : 4 Halaman Halaman (470-473)

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 type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	3.00
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	7.00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	2.00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	4.00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	1.00
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>17.00</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.1 X 17 = 1,7

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

Makalah ini menguraikan penelitian tentang implan biomaterial tantalum berpori yg dilapisi HA, khususnya perbandingan densitas radiografi in-vivo. Hasilnya pTa dan pTa-HAP keduanya berkurang densitasnya. Makalah sudah dipublikasi di AMR.

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

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

Judul Jurnal Ilmiah : Radiodensity Study of Hydroxyapatite Coated Porous Tantalum Implant  
(Artikel) Material of Rat Animal Model

Penulis Jurnal Ilmiah : Budianto Panjaitan, Deni Noviana, Gunanti, Irza Sukmana, dan Mokhammad Fakhru Ulum

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Advanced Materials Research.  
b. Nomor/ Volume : No. - / Vol. 1112  
c. ISSN : 1662-8985  
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2015  
e. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland  
f. Jumlah Halaman : 4 Halaman Halaman (470-473)

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 :

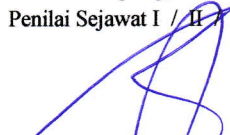
No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	7,00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	2,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	3,50
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2,00
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>18,50</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.1 X 18,5 = 1,85

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

*Komentar*  
Isi artikel ini kurang ya menggunakan tantalan sesuai dengan bidangnya dan pengusul

Bandar Lampung, 18/12/2017  
Penilai Sejawat I / II / III / IV (Coret yg tidak perlu)

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

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

Judul Jurnal Ilmiah : Radiodensity Study of Hydroxyapatite Coated Porous Tantalum Implant  
(Artikel) Material of Rat Animal Model

Penulis Jurnal Ilmiah : Budianto Panjaitan, Deni Noviana, Gunanti, Irza Sukmana, dan Mokhammad Fakhrol Ulum

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Advanced Materials Research.  
b. Nomor/ Volume : No. - / Vol. 1112  
c. ISSN : 1662-8985  
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2015  
e. Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland  
f. Jumlah Halaman : 4 Halaman Halaman (470-473)

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 type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
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	7,50
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	1,50
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	3,50
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2,00
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>18,50</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,1 x 18,50 = 1,85

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

Palembang, 18 Agustus, 2019

Catatan/Komentar reviewer :

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

Tulisan menunjukkan hubungan antar sub bagian sangat baik dan jelas. Referensi termanusulakhir

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