

## LEMBAR

### HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW* KARYA ILMIAH : *PROSIDING*

Judul Makalah : Studi Porositas Bone Scaffold Berdasarkan Data X-Ray  
Microtomography Menggunakan Matlab  
Penulis Makalah : Dhananjaya Yama Hudha Kumarajati  
Status Pengusul : Penulis Tunggal  
Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Dinamika Informatika  
2018 (SENADI 2018)  
b. Nomor ISBN : 978-602-50837-3-0  
c. Tahun Terbit : 2018  
d. Penerbit : Fakultas Sains dan Teknologi Universitas  
PGRI Yogyakarta  
e. Alamat web makalah:  
<http://prosiding.senadi.upy.ac.id/index.php/senadi/issue/view/6/showToc>

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

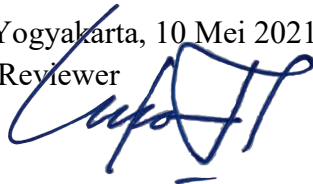
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi <i>prosiding</i> (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2
<b>Total = (100%)</b>		10	8
<b>Kontribusi Pengusul</b>			(100%)
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Naskah publikasi lengkap dan memenuhi unsur-unsur naskah publikasi ilmiah  2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Naskah publikasi ini memiliki ruang lingkup yang cukup dalam bidang karakterisasi material serta memiliki kedalaman pembahasan yang cukup baik		

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Naskah publikasi disusun dengan menggunakan sumber-sumber data/informasi yang relatif baru pada saat naskah tersebut dipublikasikan</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Naskah dipublikasi melalui kegiatan seminar nasional</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Hasil <i>similarity check</i> menunjukkan hasil 12%</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Naskah publikasi adalah naskah penelitian dalam bidang material, namun lebih menitikberatkan pada analisis data hasil X-Ray <i>Microtomography</i> dengan bantuan MATLAB untuk melihat karakteristik pori-pori pada permukaan objek biomaterial</p>		

Yogyakarta, 10 Mei 2021

Reviewer



Nama : Ir. M. Kusumawan Herliansyah ST., MT., Ph.D., IPM., ASEAN ENG.  
 NIP/NIDN : 197106241998031101 / 0024067103  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik  
 Universitas Gadjah Mada

## LEMBAR

### HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW* KARYA ILMIAH : *PROSIDING*

Judul Makalah : Studi Porositas Bone Scaffold Berdasarkan Data X-Ray  
Microtomography Menggunakan Matlab

Penulis Makalah : Dhananjaya Yama Hudha Kumarajati

Status Pengusul : Penulis Tunggal

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Dinamika Informatika  
2018 (SENADI 2018)

b. Nomor ISBN : 978-602-50837-3-0

c. Tahun Terbit : 2018

d. Penerbit : Fakultas Sains dan Teknologi Universitas  
PGRI Yogyakarta

e. Alamat web makalah:  
<http://prosiding.senadi.upy.ac.id/index.php/senadi/issue/view/6/showToc>

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi <i>prosiding</i> (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	1,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	1,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	1,5
<b>Total = (100%)</b>		10	5,5
<b>Kontribusi Pengusul</b>			(100%)
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Unsurnya lengkap, dan memenuhi unsur unsur naskah publikasi ilmiah</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Kedalaman pembahasan sudah ada dimana penulis mencoba melakukan studi porositas dari data X-rays dengan bantuan Matlab</p>		

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Kecukupan data dan kemutakhiran data dipenuhi dalam kadar yang terbatas. sumber data yang digunakan masih relatif baru pada saat naskah dipublikasikan</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup memadai, naskah artikel dipublikasikan melalui seminar nasional</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Tidak ditemukan plagiasi yang serius, hasil cek kesamaan menunjukkan nilai 12%</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai, artikel publikasi menganalisa karakterisasi pori dari sampel <i>bone graft</i> yang dihasilkan melalui <i>x-ray microtomography</i> dengan bantuan MATLAB</p>		

Yogyakarta, April 2021

Reviewer



Nama : Dr. Suyitno, ST., M.Sc.  
NIP/NIDN : 197011031997021000/0003117003  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Fakultas Teknik  
Universitas Tidar