

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: PROSIDING)**

Nomor :

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (paper) : Hydroxyapatite coating on cobalt alloys using electrophoretic deposition method for bone implant application

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : International Conference on Physical Instrumentation and Advanced Materials

b. Nomor ISBN : 853 012025

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017

d. Penerbit/organizer : IOP Publishing

e. Alamat repositori PT/web prosiding :
<https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4897123>

f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri pada kategori yang tepat)

Prosiding Internasional terindeks Scimagojr

Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)

Prosiding Internasional

Prosiding Nasional

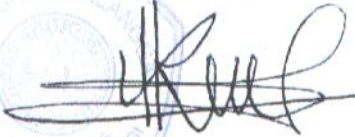
C. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya,
Ketua Departemen,



Herri Trilaksana, M.Si., Ph.D.

NIP : 197712282003121003

Unit Kerja : Ketua Departemen Fisika

Fakultas Sains dan Teknologi

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta		:	https://sinta.kemendikbud.go.id/authors/profile/iss9954
A* Identitas Karya Ilmiah		:	
1	Judul	:	Hydroxyapatite coating on cobalt alloys using electrophoretic deposition method for bone implant application
2	Nama Penulis	:	1. Amnunnur*, 2. N.S Erida Putri, 3. Arista Indrani, 4. Umi Himmawati, 5. Dyah Hikmahwati, 6. Subarningsih
3	Nama Jurnal	:	International Conference on Physical Instrumentation and Advanced Materials, vol. 853 no. 012025 (2017)
B	Peng-index	:	Proceeding internasional bereputasi terindex scopus Q4, SJR 0,241 (2017)
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	:	1. <u>Unsur isi paper sudah cukup lengkap, Abstrak dan kesimpulan sudah mencakup metode dan hasil yang diperoleh</u> 2. <u>perubahan dijelaskan secara detail dengan data pengisian menggunakan SEM</u> 3. <u>Data cukup mutakhir dan mendukung kesimpulan yaitu konsentrasi HA 0,04 M merupakan paduan terbaik untuk aplikasi tumpat tulang</u> 4. <u>Peneliti IOP merupakan peneliti yang cukup baik</u>
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang ditunjukkan	:	1. * <u>Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten</u> 2. <u>Kebeneran ISSN/ISBN</u> 3. <u>Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; peneliti)</u> 4. <u>Syarat Komposisi Editor Board</u> 5. <u>Syarat Kontributor Penulis Artikel</u> 6. <u>Keberkakaan Penertian</u> 7. <u>Subjek Area dan Kategori Jurnal</u> : <u>Physics and Astronomy: General Physics and Astronomy</u> : <u>Similarity Index (Turnitin): 17 %</u> : <u>Journal dan publisher tidak predatory; tidak hijacked</u> : <u>terdiri lebih dari 4 negara</u> : <u>penulis ke 5 dari 6 (tidak termasuk corresponding author)</u> : <u>1 kali dalam 1 tahun</u>
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	:	1. <u>Indikasi Plagiasi (lihat check similarity)</u> 2. <u>Fabrikasi</u> 3. <u>Falsifikasi</u> 4. <u>Praktak Kepalsuan</u> : <u>Tidak pernah terjadi tambahan data</u> : <u>Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data</u> : <u>Tidak ada indikasi sitasi yang dipaksakan</u>
Nilai Pengusul (penulis pertama dan correspondensi 60%)		:	
Nilai Pengusul (penulis pertama / penulis correspondensi masing - masing 40%)		:	
Nilai Lainnya Sesuai PO PAK 2019 dan Suplemennya		:	
		:	27

Surabaya,

Penilai Angka Kredit 1

Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si.

NIP. 196703121991021001

Bidang Ilmu : Fisika Optik (Optical Physics)

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

Departemen Fisika - Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta		:	https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6246964
A* Identitas Karya Ilmiah			
1	Judul	:	Hydroxyapatite coating on cobalt alloys using electrophoretic deposition method for bone implant application
2	Nama Penulis	:	1. Annurrahman*, 2. N.S Erida Putri, 3. Arisa Indriani, 4. Umi Himmawati, 5. Dyah Hikmahwati, 6. Subarningsih
3	Nama Jurnal	:	International Conference on Physical Instrumentation and Advanced Materials, vol. 853 no. 012025 (2017)
B Peng-index		:	Proceeding internasional bereputasi terindeks scopus Q4, SJR 0,241 (2017)
C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah		1	Kelengkapan unsur isi artikel lengkap dan jelas
		2	Ruang lingkup jurnal material dengan pembahasan yang mendalam didukung oleh referensi
		3	Data lengkap dan mutakhir yang diperoleh dari metodologi yang valid
		4	Unsur dan kualitas terbitan jurnal baik, Prosiding terindeks scopus
D Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang ditauhan		1. *	Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten
		2	Keberatan ISSN/ISBN
		3	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; perbiti)
		4	Syarat Komposisi Editor Board
		5	Syarat Kontributor Penulis Artikel
		6	Keberkataan Penertiban
		7	Subjek Area dan Kategori Jurnal
E Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik		1	Indikasi Plagiasi (lihat check similarity)
		2	Fabrikasi
		3	Falsifikasi
		4	Praktek Kepalsuan
			Nilai Pengusul (penulis pertama dan correspondensi 60%)
			Nilai Pengusul (penulis pertama / penulis correspondensi masing - masing 40%)
			Nilai Lainnya Sesuai PO PAK 2019 dan Suplemennya
			27

Surahbaya,

Pemilai Angka Kredit 2

Prof. Dr. Suryani Dyah Astuti, M.Si.

NIP. 196908041994122001

Bidang Ilmu : Biofisika

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Muda (Gol. IV/c)

Departemen Fisika - Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga