

DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Synthesis and Characterization of Nanohydroxyapatite-Gelatin Composite with Streptomycin as Antituberculosis Injectable Bone Substitute

Jumlah penulis : 5 (Lima) Orang

Status Pengusul : Penulis Ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Biomaterials
 b. Nomor ISSN: Article ID 7179243
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 2019, Article ID 7179243, 8 pages
 d. Penerbit : Hindawi
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1155/2019/7179243>
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.hindawi.com/journals/ijbm/2019/7179243/>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson-Reuters ISI Knowledge atau di : (Q2= 0.57)

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

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,



Heri 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.kemdikbud.go.id/author/profile/5048951
A* Identitas Karya Ilmiah		:	
1	Judul	:	Synthesis and Characterization of Nanohydroxyapatite-Gelatin Composite with Streptomycin as Antituberculosis Injectable Bone Substitute
2	Nama Penulis	:	1. Dyah Hilmanwati*, 2. Hendia N. Maulida, 3. Alfian P. Putra, 4. Aniek S. Budiatin, 5. Ardiansyah Syatrom
3	Nama Jurnal	:	International Journal of Biomaterials
B	Peng-Index	:	Jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus Q2, SJR 0.594 (2019)
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	:	1. Penelitian tentang nano - HA - gelatin Composite sebagai anti TBC adalah cukup lengkap 2. Kedalaman pembahasan sangat baik hal ini di dukung oleh data lengkap (Gambar 1-11) 3. Kecukupan data sudah terpenihi dan dapat digunakan untuk mendukung kesimpulan 4. Penerbit hindawi baik dan kredibel
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	:	1. * Alamat Web Jurnal / Presiding / Buku / Paten 2. Keberatan ISSN/ISBN 3. Termasuk "predatory" tidak (jurnal, penerbit) 4. Syarat Komposisi Editor Board 5. Syarat Kontributor Penulis Artikel 6. Keberkataan Penerbitan 7. Subjek Area dan kategori Jurnal : https://www.hindawi.com/journal/ijbm/2019/7/29243/ : ISSN:1687-8787, E-ISSN:1687-8795 : Jurnal dan publisher tidak predatory, tidak hijacked : terdiri lebih dari 4 negara : penulis ke 1 dari 5 (sebagai corresponding author) : 12 kali dalam 1 tahun : theory, design, engineering, fabrication, and implementation of devices for therapeutic or diagnostic use in biological systems
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	:	1. Indikasi Plagiasi (lihat check similarity) 2. Fahfahasi 3. Falsifikasi 4. Praktek Kepluasan : Similarity Index (Turnitin): 12 % : Tidak pernah terjadi tambahan data : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data : Tidak ada indikasi stasi yang dipaksakan
Nilai Pengusul (penulis pertama dan correspondensi 60%)		:	38
Nilai Pengusul (penulis pertama / penulis correspondensi masing - masing 40%)		:	
Nilai Lainnya Sesuai PO PAK 2019 dan Suplemennya		:	

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 Karir dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta		:	https://sinta.kemdikbud.go.id/author/profile/6946944
A* Identitas Karya Ilmiah			
1	Judul	:	Synthesis and Characterization of Nanohydroxyapatite-Gelatin Composite with Streptomycin as Antituberculosis Injectable Bone Substitute
2	Nama Penulis	:	1. Dyah Hilmawati*, 2. Hendia N. Maulida, 3. Athan P. Pura, 4. Anik S. Budiadin, 5. Ardiyansyah Syahrom
3	Nama Jurnal	:	International Journal of Biomaterials
B Peng-index		:	Jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus Q2, SJR 0.594 (2019)
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 di dukung oleh referensi
		3.	Data lengkap dan mutakhir yang di peroleh dari metodologi yang valid
		4.	Unsur dan kualitas terbitan jurnal baik, jumlah terindeks scopus Q3
D Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan		1. *	Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten
		2.	Kebaruan ISSN/ISPN
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal, penerbit)
		4.	Syarat Komposisi Editor Board
		5.	Syarat Kontributor Penulis Artikel
		6.	Keberkalan Penerbitan
		7	Sujuk Area dan Kategori Jurnal
E Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik		1.	Indikasi Plagiasi (lihat check similarity)
		2.	Fabrikasi
		3.	Falsifikasi
		4.	Praktek Kspaksuan
			Nilai Pengusul (penulis pertama dan correspondent 60%)
			Nilai Pengusul (penulis pertama / penulis correspondent masing - masing 40%)
			Nilai Lainnya Sesuai PO PAK 2019 dan Suplemennya
			35

Surabaya,

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/e)

Departemen Fisika - Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga