

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Composite of Chitosan-Collagen-Aloe vera for Scaffolds Application on Skin Tissue
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering
 b. Nomor ISSN : 2296-9845
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 32 , Mei, 2017
 d. Penerbit : Trans Tech Publications Ltd, Switzerland
 e. DOI artikel : 10.4028/www.scientific.net/JBBBE.32.82
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.scientific.net/JBBBE.32.82>
 g. Terindek di Scimagojr/~~Thomson Reuter ISI Knowledge~~ atau di: (Q4_0.19)

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 Internasional 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 Karir dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sima		:	https://janta.kemdikbud.go.id/authors/profile/824584
A* Identitas Karya Ilmiah		:	
1	Judul	:	Composite of Chitosan-Collagen-Aloe vera for Scaffolds Application on Skin Tissue
2	Nama Penulis	:	1. Andini Isfandary, 2. Prihartini Widyaniti*, 3. Dyah Hilmawati
3	Nama Jurnal	:	Journal of Biomedtech, Biomatetrah and Biomedical Engineering, vol 32, page 82-89 (2017)
B Peng-index		:	Jurnal Internasional bereputasi terindeks Scopus Q4, SJR 0.159 (2017)
C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah		1.	Paper composite C-C-A untuk aplikasi jaringan kulit cukup lengkap yang didukung oleh 5 gambar
		2.	Kedalaman paper ini cukup baik pembahasannya yang di dukung oleh data FTIR
		3.	Data dan analisisnya cukup untuk mendukung kesimpulan yaitu kekuatan mekanis
		4.	Kualitas peneliti sudah cukup baik
D Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan		1. *	Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten https://www.scientific-net/IBBE 32.82
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN:2296-9837, E-ISSN:2296-9845
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; peneliti) : Jurnal dan publisher tidak predatory, tidak hijacked
		4.	Syarat Komposisi Editor Board : terdiri lebih dari 4 negara
		5.	Syarat Kontributor Penulis Artikel : penulis ke 3 dari 3 (pukan corresponding author)
		6.	Keberkajaan Penerbitan : terdiri 5 kali dalam setahun (2017)
		7.	Subjek Area dan Kategori Jurnal : Biochemistry, Genetics and Molecular Biology; Biotechnology; Engineering; Biomedical Engineering; Chemical Engineering; Bioengineering
E Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik		1.	Indikasi Plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19 %
		2.	Fabrikasi : Tidak pernah terjadi lambahan data
		3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
		4.	Praktek Krपालन : Tidak ada indikasi siasi yang dipraksakan
Nilai Pengusul (penulis pertama dan correspondent 60%)		:	
Nilai Pengusul (penulis pertama / penulis correspondent masing - masing 40%)		:	
Nilai Lainnya Sesuai PO PAK 2019 dan Suplemennya		:	36

Surabaya,

Pemilai Angka Kredit I

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 Kari dan Kesesuaian Bidang Ilmu

<https://ama.kemdikbud.go.id/authors/penhu/keasns24>

- Profil Sinta		:	https://ama.kemdikbud.go.id/authors/penhu/keasns24
A* Identitas Karya Ilmiah			
1	Judul	:	Composite of Chitosan-Collagen-Aloe vera for Scarfolds Application on Skin Tissue
2	Nama Penulis	:	1. Andini Istianary, 2. Pribatini Widyaniti, 3. Dyah Hikmahani
3	Nama Jurnal	:	Journal of Biometrics, Biomaterials and Biomedical Engineering, vol 32, page 82-89 (2017)
B Peng-index		:	Jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus Q4, SJR 0.159 (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, jurnal terindeks scopus Q4
D Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang dihasilkan		1. *	Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten https://www.scientific.net/18886_32_82
		2.	Kebebasan ISSN/ISBN ISSN:2296-9837, E-ISSN:2296-9845
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) Jurnal dan publisher tidak predatory, tidak hijacked
		4.	Syarat Komposisi Editor Board terdiri lebih dari 4 negara
		5.	Syarat Kontributor Penulis Artikel penulis ke 3 dari 3 (bukan corresponding author)
		6.	Keberkalan Penerbitan terbit 5 kali dalam setahun (2017)
		7.	Subjek Area dan Kategori Jurnal Biochemistry, Genetics and Molecular Biology; Biotechnology; Engineering; Biomedical Engineering; Chemical Engineering; Bioengineering
E Kesiapan tidak ada pelanggaran integritas akademik		1.	Indikasi Plagiasi (hati check similarity) Similarity Index (Turnitin): 19 %
		2.	Fabrikasi Tidak pernah terjadi tambahan data
		3.	Falsifikasi Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
		4.	Praktek Kepalsuan Tidak ada indikasi siasi yang dipraksakan
Nilai Pengusul (penulis pertama dan correspondensi 60%)		:	
Nilai Pengusul (penulis pertama / penulis correspondensi masing - masing 40%)		:	
Nilai Lainnya Sesuai PO PAK 2019 dan Suplemennya		:	34

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/c)

Departemen Fisika - Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga