

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Synthesis of Nanohydroxyapatite from Cuttlefish Bone (Sepia sp.) Using Milling Method
 Jumlah penulis : 5 (Lima) Orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-4
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Biomaterials
 b. Nomor ISSN: Article ID 1831208
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2019, Article ID 1831208, 6 pages, 2019
 d. Penerbit : Hindawi
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1155/2019/1831208>
 f. Alamat web Jurnal : <http://downloads.hindawi.com/journals/ijbm/2019/1831208.pdf>
 g. Terindek di Scimagojr/~~Thomson Reuter~~ ISI Knowledge atau di : (Q2=0.57)

3. 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/faculty/faculty/6046954
A* Identitas Karya Ilmiah		:	
1	Judul	:	Synthesis of Nanohydroxyapatite from Cuttlefish Bone (Sepia sp.) Using Milling Method
2	Nama Penulis	:	1. Aminatur , 2. Adri Supardi, 3. Zulifah Izzati Nisa, 4. Dyah Hihmawati, 5. Siswanto
3	Nama Jurnal	:	International Journal of Biomaterials, Volume 2019, 6 pages (2019)
B	Peng-index	:	Jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus Q2, SJR 0.594 (2019)
C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah		:	
1.	Penelitian sintesis Nano-HA dari tulang sotong dengan menggunakan metode milling sudah memenuhi kelengkapan naskah jurnal	:	
2.	Kedalaman paper ini cukup memadai yang didukung persamaan matematis dan data (Gambar 1-6)	:	
3.	Data dan analisis dapat digunakan untuk mendukung kesimpulan yaitu ukuran partikel yang di peroleh 254-847 nm	:	
4.	Unsur sudah memenuhi metode IJRAD dan kualitas peneliti Hindawi adalah baik	:	
D Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan		:	
1. *	Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten	:	http://desainbada.hindawi.com/journal/ijn/2019/1831208.pdf
2.	Keberuanan ISSN/ISBN	:	ISSN:1687-8787, E-ISSN:1687-8795
3.	Temasuk "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 4 dari 5 (bukan corresponding author)
6.	Keberkalian Penelitian	:	12 kali dalam 1 tahun
7.	Subjek Area dan Kategori Jurnal	:	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)	:	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 dipraktekan
Nilai Pengusul (penulis pertama dan correspondensi 60%)		:	
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 Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta		:	https://sinta.kemdikbud.go.id/author/profile/60469624
A* Identitas Karya Ilmiah		:	
1	Judul	:	Synthesis of Nanohydroxyapatite from Cuttlefish Bone (Sepia sp.) Using Milling Method
2	Nama Penulis	:	1. Amnatun*, 2. Adri Supardi, 3. Zulfah Izzatin Nisa, 4. Dyah Hibawati, 5. Siswanto
3	Nama Jurnal	:	International Journal of Biomaterials, Volume 2019, 6 pages (2019)
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 didukung oleh referensi 3. Data lengkap dan mutakhir yang diperoleh dari metodologi yang valid 4. Unsur dan kualitas terbitan jurnal baik, jurnal terindeks scopus Q3
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek arca jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	:	1. * Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten : http://doi.org/10.1155/2019/1831208.pdf 2. Kebeneran ISSN/ISEN : ISSN:1687-8787, E-ISSN:1687-8795 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 4 dari 5 (bukan corresponding author) 6. Keberkalan Penerbitan : 12 kali dalam 1 tahun 7. Subjek Area dan Kategori Jurnal : 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) : Similarity Index (Turnitin): 19% 2. Fabrikasi : Tidak pernah terjadi tambahan data 3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data 4. Praktek Keplakuan : Tidak ada indikasi siasi yang dipaksakan
Nilai Pengusul (penulis pertama dan correspondent 60%)		:	
Nilai Pengusul (penulis pertama / penulis correspondent masing - masing 40%)		:	
Nilai Lainnya Sesuai PO PAK 2019 dan Suplemennya		:	35,5

Surabaya,

Penilai Angka Kredit 2

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

NIP. 196908041994122001

Bidang Ilmu : Bioteknika

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

Departemen Fisika - Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga