

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Interleukin-1 α and alkaline phosphatase gene expression towards osteoblast cell culture post alpha-mangostin exposure (an in-vitro laboratory experimental study)

Jumlah penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : Penulis Ke. 2 **corresponding**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Natural Volatiles & Essential Oils
- b. Nomor ISSN: 21489637
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 8, No.6, 2021
- d. Penerbit : Badebio Biotechnology Ltd
- e. DOI artikel :
- f. Alamat web Jurnal : <https://nveo.org/index.php/journal/issue/view/31>
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100904334&tip=sid&clean=0>

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

(beri \checkmark 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 Bedah Mulut dan Maksilofasial



Dr. R. Aries Muharram, drg., M.Kes., Sp.B.M.M., Subs.C.O.M. (K)

NIP. 196904051996041001

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5990691/?view=garuda		
A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Interleukin-1 α and alkaline phosphatase gene expression towards osteoblast cell culture post alpha-mangostin exposure (an in-vitro laboratory experimental study)	
2	Nama Penulis : Tjio Devianna Alamsyah, Andra Rizqiawan* , Ni Putu Mira Sumarta, Pratiwi Soesilowati, dan Muhammad Zeshaan Rahman	
3	Nama Jurnal : Natural Volatiles & Essential Oils	
B	Peng-index SCOPUS Q3, SJR: 0,212, penerbit : Badebio Biotechnololgy Ltd, Coverage: from 2018 to 2021	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel membahas : In vitro alpha mangostin dapat menurunkan kadar IL-1 sebagai indicator marker inflamasi, tidak mempengaruhi peningkatan kadar ALP sebagai marker ostegenesis. Marker IL-1α dan ALP yang merupakan penanda awal proses inflamasi dan pembentukan osteoblas, sehingga pemberian LPS dan mangostin menunjukkan ekspresi gen. 2. Artikel sesuai bidang pengusul : Bedah Mulut dan Maksilofasial 3. Artikel tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi berjudul : snail-dependent upregulation of Galectin-1 promoted to complete Emt process in snail-expressing Squamous cell carcinoma cells, tahun 2013
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://nveo.org/index.php/journal/article/view/3736/3059 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 21489637 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : 1 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 6 (co- authors) dari 6 penulis 6. Keberkalaan penerbitan : 172 paper pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics: Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) Similarity Index : 9%, Primary Source 1% Tidak ada plagiasi
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
√	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) = 8	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	