

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of alpha tocopherol supplementation on expression of platelet derived growth factor in human bone marrow mesenchymal stem cells (in vitro study)
 Jumlah penulis : 4 (empat) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke. 2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Microbiology, Biotechnology and Environmental Sciences
 b. Nomor ISSN: 0972-3005
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.20 (Desember Suppl), 2018
 d. Penerbit : Global Publications
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web Jurnal : http://www.envirobiotechjournals.com/issue_articles.php?iid=262&jid=1
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19632&tip=sid&clean=0>

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 Bedah Mulut dan Maksilofasial

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

NIP. 196904051996011001

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 : Effect of alpha tocopherol supplementation on expression of platelet derived growth factor in human bone marrow mesenchymal stem cells (in vitro study)	
2), Isnoe Suryandanu, Andra Rizqiawan* , Eduward dan Purwati	
3	Nama Jurnal : Asian Journal of Microbiology, Biotechnology and Environmental Sciences	
B	Peng-index : SCOPUS Q4 H.Index: 14 SJR: 0,11 penerbit : Global Publications, coverage : 2001-2018	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel membahas : Pemberian suplemen alpha tocopherol meningkatkan ekspresi PDGF pada kultur mesenchymal stem sel. Growth factor berperan dalam proses bone healing dibuktikan dengan pemberian suplemen alpha tocopherol meningkatkan ekspresi PDGF pada kultur mesenchymal stem sel 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 http://www.envirobiotechjournals.com/journal_details.php?jid=1 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0972-3005 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kedua sekaligus coresponden author 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan per tahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Biotechnology
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) Similarity Index : 22%, Primary Source 5% Tidak ada plagiasi
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
√	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) = 4	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	