



FORM 15

FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)
NOMOR : /UN3.1.2 /KP/2023

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah Artikel

: **The In Vitro Inhibitory Effects of Red Pomegranate (*Punica granatum Linn*) Extract on *Fusobacterium Nucleatum's* and *Porphyromonas Gingivalis's* Growth.**

Jumlah Penulis

: 2 (dua) penulis Sri Hernawati, Pratiwi S.

Status Pengusul

: Penulis ke 32

Identitas Jurnal

a. Nama Jurnal : Sys Rev. Pharm.

b. Nomor ISSN : 09758453, 09762779

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 11 / 6 /2020, p.954-959

d. Penerbit : Wolter Kluwer Medknow

e. Doi Artikel :

f. Alamat web Jurnal

<https://www.sysrevpharm.org/articles/the-in-vitro-inhibitory-effects-of-red-pomegranate-punica-granatum-linn-extract-on-fusobacterium-nucleatums-and-porphyro.pdf>

g. Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR) :

**B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah
(beri pada kategori yang tepat)**

: Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/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,

a.n. Dekan
Wakil Dekan II,

Dr. Muh. Luthfi, drg., M.Kes
NIP. 196703061996011001

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : Link Sinta <https://sinta.kemdikbud.go.id/profile>

A		Identitas Karya Ilmiah
	1	Judul : The In Vitro Inhibitory Effects of Red Pomegranate (<i>Punica granatum Linn</i>) Extract on <i>Fusobacterium nucleatum</i> 's and <i>Porphyromonas gingivalis</i> 's Growth
	2	Nama Penulis : Sri Hernawati, Pratiwi S.
	3	Nama Jurnal : Sys Rev. Pharm
B		Peng-index : ISSN. 09758453, 09762779, Vol. 11 No. 6 p.954-959 Publisher : Wolter Kluwer Medknow Publications
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> Artikel membahas tentang <i>Fusobacterium nucleatum</i> adalah bakteri gram negatif anaerob yang berhubungan dengan halitosis karena dapat melepaskan belerang, sistein dan metionin menjadi gas dengan aroma amonia, hidrogen sulfida dan metil merkaptan. Artikel ini juga membahas tentang Terdapat zona hambat pada semua kelompok perlakuan, kecuali kelompok kontrol negatif. Ekstrak buah delima merah memiliki efek penghambatan terhadap pertumbuhan <i>Fusobacterium nucleatum</i> dan <i>Porphyromonas gingivalis</i>. Aktivitas penghambatan yang paling menonjol ditemukan pada ekstrak buah delima merah pada konsentrasi 100%. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Molecular genomic & proteomic in dentistry Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Analisis Varian HLA-DRB 1 pada Jalur Imunogenik sekresi sIgA Saliva sebagai Risiko Karies Gigi
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> Alamat Web Jurnal : https://www.sysrevpharm.org/articles/the-in-vitro-inhibitory-effects-of-red-pomegranate-punica-granatum-linn-extract-on-fusobacterium-nucleatums-and-porphyro.pdf Kebenaran ISSN : 09758453, 09762779 ermasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun Subjek area dan katagori jurnal : Pharmaceutical Science
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity 15% artikel tidak ada indikasi plagiasi. Fabrikasi : Tidak ada Falsifikasi : Tidak ada Praktek kepalsuan : Tidak ada
/	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
/	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) = 7,9	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	