

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effectivity of zinc oxide-turmeric extract dressing in stimulating the reepithelization phase of wound healing
- Jumlah penulis : Lima (5) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke – 3
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Veterinary World**
 b. Nomor ISSN : 09728988, 22310916
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 13; 2021
 d. Penerbit : Veterinary World
 e. DOI artikel : www.doi.org/10.14202/vetworld.2020.2221-2225
 f. Alamat web Jurnal :
<http://www.veterinaryworld.org/Vol.13/October-2020/26.html>
 g. . Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :Scimagojr

- B. Kategori Publiikasi 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, 03 April 2023

Wakil Dekan II



Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.

NIP : 196703061996011001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi – UNAIR

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina (IVa)

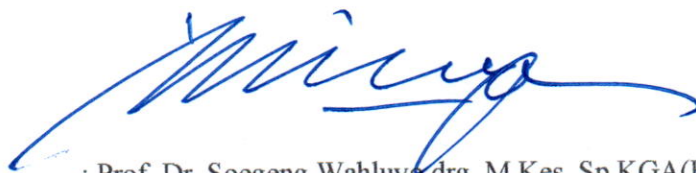
Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5992210> (diisi link ybs)

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	Effectivity of zinc oxide-turmeric extract dressing in stimulating the reepithelization phase of wound healing
2	Nama Penulis :	Asti Meizarini ¹ , Aryati Aryati ² , Devi Rianti¹ , Wibi Riawan ³ and Astari Puteri ⁴
3	Nama Jurnal :	Veterinary World Vol 13- October 2020
B		Peng-index : terindeks Scimago Quartil: Q2, SJR (2021): 0.457, H-Index: 35 Coverage: 2008-present Vol. 13 E-ISSN: 2231-0916 DOI: www.doi.org/10.14202/vetworld.2020.2221-2225 Penerbit: Veterinary World
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<p>1. Artikel ini membahas tentang Reepitelisasi yang dapat digambarkan sebagai pelapisan kembali luka dengan epitel baru dalam proses penyembuhan, dengan langkah tumpang tindih dari migrasi dan proliferasi keratinosit ke kontraksi jaringan. Dressing ekstrak seng oksida-kunyit telah terbukti memiliki sifat antiinflamasi, namun efektivitasnya dalam proses reepitelisasi masih belum diketahui. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pembalut luka yang mengandung seng oksida dan ekstrak kunyit terhadap reepitelisasi luka dengan menilai ekspresi sitokeratin 14 (CK14), epidermal growth factor receptor (EGFR), dan epithelial cadherin (E-cadherin). Hasil penelitian menunjukkan tingkat ekspresi CK14, EGFR, dan E-cadherin tertinggi diamati pada hari ke 7 dan 14 pada kelompok perlakuan dan kontrol. Sementara tingkat ekspresi penanda ini pada hari ke 7 ditemukan secara signifikan lebih tinggi pada kelompok perlakuan dibandingkan kelompok kontrol, tidak ada perbedaan signifikan pada tingkat ekspresi pada hari ke 14 yang terdeteksi antara kelompok kontrol dan kelompok perlakuan. Pembalut luka yang mengandung seng oksida dan ekstrak kunyit dapat membantu mempercepat reepitelisasi pada proses penyembuhan luka.</p> <p>2. Ruang lingkup dan pembahasan topik mendukung dan sesuai dengan bidang penulis yaitu dalam bidang Biomaterial Alam.</p> <p>3. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Karakteristik dan potensi Osteogenik Komposit Scaffold Kitosan-Gelatin-Karbonat Apatit Berbasis Batu Kapur Pada Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cell (In Vitro), Tahun 2021.</p>
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : http://www.veterinaryworld.org/Vol.13/October_2020/26.html 2. Kebenaran E-ISSN: 2231-0916 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 ke- 3 6. Keberkalaan penerbitan : 1 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Veterinary dan lainnya
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
		<ol style="list-style-type: none"> 9. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 22%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 10. Fabrikasi : -

	11.Falsifikasi : - 12.Praktek kepalsuan : -
√	Nilai pengusul penulis Ke-3 = 3.6
	Nilai pengusul (penulis kelima 20%)
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya,
Penilai Angka Kredit

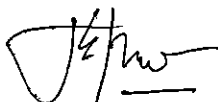


Nama : Prof. Dr. Soegeng Wahlyo, drg., M.Kes., Sp.KGA(K)
NIP : 195411101981031003
Bidang Ilmu : Regenerasi Jaringan Keras Gigi dan Pulpa Hubungan dengan
"trace" Elemant
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Jabatan/Pangkat: Guru Besar/ Pembina Utama Madya/ IVd

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5992210 (diisi link ybs)	
A Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Effectivity of zinc oxide-turmeric extract dressing in stimulating the reepithelization phase of wound healing
2	Nama Penulis : Asti Meizarini1 , Aryati Aryati2 , Devi Rianti1 , Wibi Riawan3 and Astari Puteri4
3	Nama Jurnal : Veterinary World Vol 13- October 2020
B	Peng-index : terindeks Scimago Quartil: Q2, SJR (2021): 0.457, H-Index: 35 Coverage: 2008-present Vol. 13 E-ISSN: 2231-0916 DOI: www.doi.org/10.14202/vetworld.2020.2221-2225 Penerbit: Veterinary World
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang Reepitelisasi yang dapat digambarkan sebagai pelapisan kembali luka dengan epitel baru dalam proses penyembuhan, dengan langkah tumpang tindih dari migrasi dan proliferasi keratinosit ke kontraksi jaringan. Dressing ekstrak seng oksida-kunyit telah terbukti memiliki sifat antiinflamasi, namun efektivitasnya dalam proses reepitelisasi masih belum diketahui. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pembalut luka yang mengandung seng oksida dan ekstrak kunyit terhadap reepitelisasi luka dengan menilai ekspresi sitokeratin 14 (CK14), epidermal growth factor receptor (EGFR), dan epithelial cadherin (E-cadherin). Hasil penelitian menunjukkan tingkat ekspresi CK14, EGFR, dan E-cadherin tertinggi diamati pada hari ke 7 dan 14 pada kelompok perlakuan dan kontrol. Sementara tingkat ekspresi penanda ini pada hari ke 7 ditemukan secara signifikan lebih tinggi pada kelompok perlakuan dibandingkan kelompok kontrol, tidak ada perbedaan signifikan pada tingkat ekspresi pada hari ke 14 yang terdeteksi antara kelompok kontrol dan kelompok perlakuan. Pembalut luka yang mengandung seng oksida dan ekstrak kunyit dapat membantu mempercepat reepitelisasi pada proses penyembuhan luka. 2. Ruang lingkup dan pembahasan topik mendukung dan sesuai dengan bidang penulis yaitu dalam bidang Biomaterial Alam. 3. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Karakteristik dan potensi Osteogenik Komposit Scaffold Kitosan-Gelatin-Karbonat Apatit Berbasis Batu Kapur Pada Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cell (In Vitro), Tahun 2021.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : http://www.veterinaryworld.org/Vol.13/October_2020/26.html 2. Kebenaran E-ISSN: 2231-0916 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 ke- 3 6. Keberkalaan penerbitan : 1 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Veterinary dan lainnya
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik <ol style="list-style-type: none"> 9. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 22%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 10. Fabrikasi : -

	11.Falsifikasi : - 12.Praktek kepalsuan : -
√	Nilai pengusul penulis Ke- 3 = 3,6
	Nilai pengusul (penulis kelima 20%)
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya,
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes
NIP : 195911141986032002
Bidang Ilmu : Infeksi Rongga Mulut
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Jabatan/Pangkat: Guru Besar/ Pembina Utama Muda / IV c