



HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)
NOMOR : 261 /UN3.1.2.5.3/PK/2022

FORM 15

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah Artikel : "Regenerative alveolar bone in dental sockets of diabetic wistar rats post tooth extraction"
- Jumlah Penulis : **8 (delapan)**, Nanik Zubaidah1 , Muhammad Luthfi2* , Wisnu Setyari2 , Retno Palupi3 , Nur Imamatul Ummah4 , Ardyta Lintang Maheswari4 , Arif Rahman Nurdianto5 , Fathillah Abdul Razak6
- Status Pengusul : Penulis ke 1
- Identitas Jurnal :
 - a. Nama Jurnal : Bali Medical Journal (Bali Med.J)
 - b. Nomor ISSN : 2089--1140, 2302-2914
 - c. Volume , Nomor, Bulan, Tahun : 11 / 3 / 2022
 - d. Penerbit : Sanglah General Hospital
 - e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.15562/bmj.v11i3.3874>
 - f. Alamat web Jurnal : <https://www.balimedicaljournal.org/index.php/bmj/issue/view/40>
 - g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Q4 (SJR) 0,11. H.Indeks 2, Coverage : 2020-on going

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah
(beri tanda 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, 10-11-2022

Ketua Departemen
Ilmu Konservasi Gigi



Dr.Widya Saraswati, drg., M.Kes., Sp.KG.(K)
NIP. 197210072005012001



Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6066618>

A	
1	Judul : Regenerative alveolar bone in dental sockets of diabetic wistar rats post tooth extraction
2	Nama Penulis : Nanik Zubaidah , Muhammad Luthfi, Wisnu Setyari, Retno Palupi, Nur Imamatul Ummah, Ardyta Lintang Maheswari, Arif Rahman Nurdianto, Fathillah Abdul Razak
3	Nama Jurnal : Bali Medical Journal (Bali Med.J)
B	
Peng-index : Q4 (SJR) 0,11. H.Indeks 2, Coverage : 2020 – on going Publisher : Sanglah General Hospital Vol. 11 No. 3 Tahun 2022 ISSN. 2089-1140, 2302-2914 http://dx.doi.org/10.15562/bmj.v11i3.3874	
C	
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none">1. Artikel ini membahas mengenai penyembuhan tulang socket alveolar pasca pencabutan gigi merupakan langkah penting dalam pelayanan gigi. Keterlambatan penyembuhan merupakan masalah yang sering terjadi pada pasien diabetes militus (DM). Hal ini disebabkan gangguan respon angiogenik dan komplikasi mikrovaskuler.2. Pada artikel ini juga membahas mengenai Ekstrak buah okra dapat mengontrol diabetes militus (DM) dengan beberapa cara, menunda penyerapan glukosa dan meregenerasi sel pankreas. Hal tersebut dapat berdampak pada peningkatan sekresi insulin dan glikogebisis untuk mengontrol hiperglikemia pada DM. Pemberian ekstrak buah okra dapat meningkatkan penyembuhan tulang alveolar regeneratif melalui peningkatan ekspresi TGF-β2 pada socket gigi pasca pencabutan gigi tikus wistar diabetes.3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Endodontik (Bovine Tooth Graft pada Endodontik Bedah & Regeneratif)4. Tidak ada keterkaitan dengan variabel Disertasi pengusul yang berjudul : Karies gigi, kelainan endodontik dan studi mekanisme <i>Hydroxyapatite Bovine Tooth Graft (HAp-BTG)</i> pada proses penyembuhan socket tulang alveolar gigi post ekstraksi (Penelitian <i>in vivo</i> pada hewan coba <i>Rattus norvegicus strain Wistar</i>). Namun masuk dalam satu bidang keilmuan Disertasi.

D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://blog.balimedicaljournal.org/index.php/bmj/articel/view/3844/2302 2. Kebenaran ISSN : 2089-1140, 2302-2914 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis koresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : 19 % 2. Fabrikasi : tidak ada 3. Falsifikasi : tidak ada 4. Praktek kepalsuan : tidak ada
√	Nilai pengusul (penulis pertama) = $30 \times 40\% = 12$	
	Nilai pengusul (penulis anggota) =	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit



Nama : Prof. Dr. Asti Meizarini, drg., MS.
NIP : 195905051984032001
Bidang Ilmu : Biomaterial Natural herbal : Rhyzome
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya/ IVd

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6066618>

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul :	Regenerative alveolar bone in dental sockets of diabetic wistar rats post tooth extraction
2	Nama Penulis :	Nanik Zubaidah , Muhammad Luthfi, Wisnu Setyari, Retno Palupi, Nur Imamatul Ummah, Ardyta Lintang Maheswari, Arif Rahman Nurdianto, Fathillah Abdul Razak
3	Nama Jurnal :	Bali Medical Journal (Bali Med.J)
B	Peng-index : Q4 (SJR) 0,11. H.Indeks 2, Coverage : 2020 – on going Publisher : Sanglah General Hospital Vol. 11 No. 3 Tahun 2022 ISSN. 2089-1140, 2302-2914 http://dx.doi.org/10.15562/bmj.v11i3.3874	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none">1. Artikel ini membahas mengenai penyembuhan tulang socket alveolar pasca pencabutan gigi merupakan langkah penting dalam pelayanan gigi. Keterlambatan penyembuhan merupakan masalah yang sering terjadi pada pasien diabetes militus (DM). Hal ini disebabkan gangguan respon angiogenik dan komplikasi mikrovaskuler.2. Pada artikel ini juga membahas mengenai Ekstrak buah okra dapat mengontrol diabetes militus (DM) dengan beberapa cara, menunda penyerapan glukosa dan meregenerasi sel pankreas. Hal tersebut dapat berdampak pada peningkatan sekresi insulin dan glikogebisis untuk mengontrol hiperglikemia pada DM. Pemberian ekstrak buah okra dapat meningkatkan penyembuhan tulang alveolar regeneratif melalui peningkatan ekspresi TGF-β2 pada socket gigi pasca pencabutan gigi tikus wistar diabetes.3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu : Endodontik (Bovine Tooth Graft pada Endodontik Bedah & Regeneratif)4. Tidak ada keterkaitan dengan variabel Disertasi pengusul yang berjudul : Karies gigi, kelainan endodontik dan studi mekanisme <i>Hydroxyapatite Bovine Tooth Graft (HAp-BTG)</i> pada proses penyembuhan socket tulang alveolar gigi post ekstraksi (Penelitian <i>in vivo</i> pada hewan coba <i>Rattus norvegicus strain Wistar</i>). Namun masuk dalam satu bidang keilmuan Disertasi.

D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://blog.balimedicaljournal.org/index.php/bmj/articel/view/3874/2331 2. Kebenaran ISSN : 2089-1140, 2302-2914 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis koresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Dentistry (Miscellaneous)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : 19 % 2. Fabrikasi : tidak ada 3. Falsifikasi : tidak ada 4. Praktek kepalsuan : tidak ada
√	Nilai pengusul (penulis pertama) = $25 \times 40\% = 10$	
	Nilai pengusul (penulis anggota) =	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya, 7/12/22
Penilai Angka Kredit



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