

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL

Judul Artikel Ilmiah : Phyto effect *punica granatum* on the remodeling of *maxilla* bone, study of osteoblast and osteoclast.
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Biomimetics Biomaterials and Biomedical Engineering
 b. Nomor ISSN : 2296-9845
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 48, Nopember 2020
 d. Penerbit :
 e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SCOPUS)
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	Similarity indeks dan jurnal ini 9%.
2	Indikasi Plagiasi	Jurnal ini tidak terindikasi plagiat
3	Linearitas	Jurnal ini sesuai dengan bidang ilmu personal

II. Hasil Penilaian Peer Review

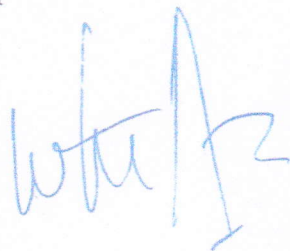
Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi Terindeks Database. Internasional Bereputasi memiliki Faktor Dampak	Internasional Terindeks Database Internasional Bereputasi Tidak memiliki Faktor Dampak	Internasional Tidak Terindeks Database Internasional Bereputasi Tidak memiliki Faktor Dampak	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
a. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)		3					2,5
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)		9					9
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi (30%)		9					8,5
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal (30%)		9					8,5
TOTAL = (100%)		30					28,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	60%						17,1

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	karya ilmiah ini sudah ditulis dengan baik, sesuai dengan unsur / tata tulis karya tulis ilmiah, sesuai bidang ilmu penulis
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup cukup luas dan bisa menjelaskan apa yang ditulis, pembahasan cukup mendalam tentang Phyto effect punica granatum on the remodeling of maxilla bone.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Metodologi yang digunakan sangat menarik, mutakhir sesuai dengan ilmu kedokteran gigi.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Jurnal	Unsur penempatan ini cukup lengkap, kualitas editingsnya cukup bagus sesuai dengan kelengkapan sebuah jurnal.

Padang, 24 September 2021

Reviewer 1,



Nama : Dr. drg. Utmi Arma, MDSc
NIP/NIDN : 19690424 199303 2 001 / 0024046902
Unit Kerja : FKG Univ. Baiturrahmah
Bidang Ilmu : Ilmu Penyakit Mulut
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/ IV.a

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL

Judul Artikel Ilmiah : Phyto effect *punica granatum* on the remodeling of *maxilla* bone, study of osteoblast and osteoclast.
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Biomimetics Biomaterials and Biomedical Engineering
 b. Nomor ISSN : 2296-9845
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 48, Nopember 2020
 d. Penerbit :
 e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SCOPUS)
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	Bank, dengan similarity indeks 9%
2	Indikasi Plagiasi	tidak ada
3	Linearitas	linier dengan bidang keilmuan personal

II. Hasil Penilaian Peer Review

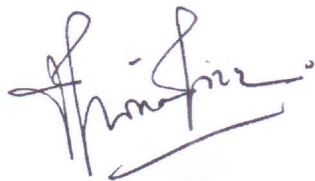
Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi Terindeks Database. Internasional Bereputasi memiliki Faktor Dampak	Internasional Terindeks Database Internasional Bereputasi Tidak memiliki Faktor Dampak	Internasional Tidak Terindeks Database Internasional Bereputasi Tidak memiliki Faktor Dampak	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
a. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)		3					3
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)		9					8,9
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi (30%)		9					9
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal (30%)		9					9
Total = (100%)		30					29,9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	60%						17,94

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Penulisan karya ilmiah ini sudah sesuai dan unsur - unsur penulisan karya ilmiah ini sudah berdasarkan standar karya ilmiah.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup yang sangat luas, Pembahasan yang mendalam tentang efek ektrak penca terhadap remodeling tulang, memberikan pandangan terhadap penggunaan efek penca pada perawatan remodeling tulang khususnya orthodonti
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data yang diolah dengan metodologi mutakhir sehingga menghasilkan data yang signifikan yang dapat digunakan untuk penelitian berikutnya.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Jurnal	Unsur penerbitan jurnal ini sudah lengkap, termasuk internasional

Padang, 25 September 2021

Reviewer 2,



Nama : Dr. drg. Dhona Afriza, M.Biomed
NIP/NIDN : 19720423 200501 2003 / 0023047209
Unit Kerja : FKG Univ. Baiturrahmah
Bidang Ilmu : Ilmu Penyakit Mulut
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / III.d