

## HASIL VALIDASI

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Acceleration of Bone Fracture Healing through the Use of Natural Bovine Hydroxyapatite Implant on Bone Defect Animal Model*
- Jumlah penulis : 4 (empat) orang
- Status Pengusul : Penulis ke-3 dari 4 penulis
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : *Folia Medica Indonesiana*
  - b. Nomor ISSN: P-ISSN: 2355-8393; E-ISSN: 2599-056X
  - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 55, Issue No. 3, September 2019
  - d. Penerbit : *Folia Medica Indonesiana, Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga*
  - e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v55i3.15495>
  - f. Alamat web Jurnal: <https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/15495>

B. Kategori Publikasi Jurnal :  Jurnal Nasional Terakreditasi (Peringkat 1 dan 2)

C. (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Nasional Terakreditasi (Peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Terakreditasi (Peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar Peringkat 1-6)

## D. 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, 14 April 2023

Ketua Departemen Farmasi Praktis



Nama : apt. Andi Hermansyah, S.Farm., M.Sc.PhD

NIP : 19830927200801100

Unit Kerja: Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

<b>Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu</b>			
	<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul: Acceleration of bone fracture healing through the use of natural bovine hydroxyapatite implant on bone defect animal model	
	2	Nama Penulis: Junaidi Khotib*, Cantika SC Lasandara, <b>Samirah</b> , Aniek Setiya Budiati	
	3	Nama Jurnal: Folia Medica Indonesiana	
	<b>B</b>	Peng-index (jika ada): Non-predatory. Similaritas 6%; Terakreditasi sinta-2; Diterbitkan oleh: Folia Medica Indonesiana, Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Indonesia	
	<b>C</b>	Kategori karya ilmiah dan nilai maksimal (pilih salah satu dengan memberikan tanda √)	Nilai AK
<b>Buku</b>			
	1	Buku referensi	40
	2	Buku monograf	20
	3	<i>Book chapter</i> (internasional)	15
	4	<i>Book chapter</i> (nasional)	10
<b>Jurnal</b>			
	5	Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)	40
	6	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi	30
	7	Jurnal internasional terindeks pada basis data non bereputasi	20
	8	Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek Dikti	25
	9	Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek Dikti peringkat 1 dan 2	√ 25
	10	Jurnal nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contoh: CABI atau Index Copernicus International (ICI)	20
	11	Jurnal nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contoh : akreditasi peringkat 5 dan 6	15
	12	Jurnal nasional	10
	13	Jurnal ilmiah yang ditulis dalam Bahasa Resmi PBB namun tidak memenuhi syarat syarat sebagai jurnal ilmiah internasional	10
<b>Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN)</b>			
	14	Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	30
	15	Internasional terindeks pada Scopus/IEEE Explore/SPIE	25
	16	Internasional	15
	17	Nasional	10
<b>Disajikan dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan</b>			
	18	Internasional	10
	19	Nasional	5
<b>Disajikan dalam seminar / symposium / lokakarya, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan</b>			
	20	Internasional (bukti sertifikat)	5
	21	Nasional (bukti sertifikat)	3
<b>Hasil penelitian/pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding</b>			
	22	Internasional	10
	23	Nasional	5
<b>Hasil penelitian/pemikiran yang disajikan dalam koran/majalah populer/umum</b>			1
<b>Hasil penelitian atau pemikiran atau kerjasama industri yang tidak dipublikasikan (tersimpan dalam perpustakaan) yang dilakukan secara melembaga</b>			2
<b>HKI - Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HAKI secara nasional atau internasional</b>			
	24	Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 negara)	60
	25	Nasional	40
	26	Nasional, dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham	20
	27	Karya ciptaan desain industri, indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham (termasuk kategori ini : Buku / Modul Ajar)	15

	<b>Membuat rancangan dan karya teknologi yang tidak dipatenkan; rancangan dan karya seni monumental yang tidak terdaftar di HAKI tetapi telah dipresentasikan pada forum yang teragenda</b>	
28	Internasional	20
29	Nasional	15
30	Lokal	10
31	Rancangan dan karya seni yang tidak terdaftar HAKI	10

<b>A Identitas Karya Ilmiah</b>		
<b>B</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jurnal ini membahas tentang implan untuk defek tulang dari Bovin Hidroksiapatit (BHA) yang mampu mempercepat perbaikan fraktur melalui proses regenerasi sel</li> <li>2. Metode evaluasi perbaikan fraktur tulang dibuktikan melalui pewarnaan Hematoksin Eosin dari sampel tulang, radiologi menunjukkan hasil yang sesuai dan memberikan informasi ilmiah yang mutakhir</li> <li>3. Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, Jurnal Ilmiah Nasional terindex sinta-2, Similaritas 6%, non-predatory, Penerbit: Folia Medica Indonesiana, Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Indonesia</li> <li>4. Kelengkapan artikel ini baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan pustaka</li> </ol>
<b>C</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Online Artikel: <a href="http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v55i3.15495">http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v55i3.15495</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN: <b>P-ISSN: 2355-8393; E-ISSN: 2599-056X</b></li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit): Tidak termasuk predatory</li> <li>4. Kategori: Kedokteran dan Kefarmasian</li> <li>5. Indexing Jurnal: Jurnal Ilmiah Nasional terindex sinta-2</li> <li>6. Syarat komposisi Editor Board: beberapa kota di Indonesia untuk JFMI</li> <li>7. Syarat kontributor penulis artikel: Penulis ke-3 dari 4 penulis</li> <li>8. Keberkalan penerbitan: 4 terbitan pertahun</li> </ol>
<b>D</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity): <b>Similarity index = 6%</b> (turnitin), Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
Nilai pengusul (penulis pertama 60% jika ada anggota)		
Nilai pengusul (penulis anggota 40% : jumlah anggota)= $40\% \times 25 : 3 = 3,33$		

Surabaya, 14 April 2023  
 Penilai Angka Kredit 1



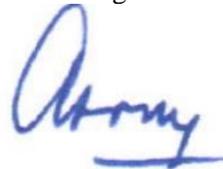
Prof. Dr. apt. H. Achmad Syahrani, MS  
 NIP. 195401041980021001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Bidang Ilmu : Kimia Organik  
 Jabatan / Pangkat: Guru Besar / IV-d

<b>Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu</b>			
	<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul: Acceleration of bone fracture healing through the use of natural bovine hydroxyapatite implant on bone defect animal model	
	2	Nama Penulis: Junaidi Khotib*, Cantika SC Lasandara, <b>Samirah</b> , Aniek Setiya Budiatin	
	3	Nama Jurnal: Folia Medica Indonesiana	
	<b>B</b>	Peng-index (jika ada): Non-predatory. Similaritas 6%; Terakreditasi sinta-2; Diterbitkan oleh: Folia Medica Indonesiana, Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Indonesia	
	<b>C</b>	<b>Kategori karya ilmiah dan nilai maksimal (pilih salah satu dengan memberikan tanda √)</b>	Nilai AK
	<b>Buku</b>		
	1	Buku referensi	40
	2	Buku monograf	20
	3	<i>Book chapter</i> (internasional)	15
	4	<i>Book chapter</i> (nasional)	10
	<b>Jurnal</b>		
	5	Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)	40
	6	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi	30
	7	Jurnal internasional terindeks pada basis data non bereputasi	20
	8	Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek Dikti	25
	9	Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek Dikti peringkat 1 dan 2	√ 25
	10	Jurnal nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contoh: CABI atau Index Copernicus International (ICI)	20
	11	Jurnal nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contoh : akreditasi peringkat 5 dan 6	15
	12	Jurnal nasional	10
	13	Jurnal ilmiah yang ditulis dalam Bahasa Resmi PBB namun tidak memenuhi syarat syarat sebagai jurnal ilmiah internasional	10
	<b>Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN)</b>		
	14	Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	30
	15	Internasional terindeks pada Scopus/IEEE Explore/SPIE	25
	16	Internasional	15
	17	Nasional	10
	<b>Disajikan dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan</b>		
	18	Internasional	10
	19	Nasional	5
	<b>Disajikan dalam seminar / symposium / lokakarya, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan</b>		
	20	Internasional (bukti sertifikat)	5
	21	Nasional (bukti sertifikat)	3
	<b>Hasil penelitian/pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding</b>		
	22	Internasional	10
	23	Nasional	5
	<b>Hasil penelitian/pemikiran yang disajikan dalam koran/majalah populer/umum</b>		
			1
	<b>Hasil penelitian atau pemikiran atau kerjasama industri yang tidak dipublikasikan (tersimpan dalam perpustakaan) yang dilakukan secara melembaga</b>		
			2
	<b>HKI - Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HAKI secara nasional atau internasional</b>		
	24	Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 negara)	60
	25	Nasional	40
	26	Nasional, dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham	20
	27	Karya ciptaan desain industri, indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham (termasuk kategori ini : Buku / Modul Ajar)	15
	<b>Membuat rancangan dan karya teknologi yang tidak dipatenkan; rancangan dan karya seni monumental yang tidak terdaftar di HAKI tetapi telah dipresentasikan pada forum yang teragenda</b>		

	28	Internasional	20
	29	Nasional	15
	30	Lokal	10
	31	Rancangan dan karya seni yang tidak terdaftar HAKI	10

A	Identitas Karya Ilmiah	
B	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jurnal ini membahas tentang implan untuk defek tulang dari Bovin Hidroksiapatit (BHA) yang mampu mempercepat perbaikan fraktur melalui proses regenerasi sel</li> <li>2. Metode evaluasi perbaikan fraktur tulang dibuktikan melalui pewarnaan Hematoksin Eosin dari sampel tulang, radiologi menunjukkan hasil yang sesuai dan memberikan informasi ilmiah yang mutakhir</li> <li>3. Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, Jurnal Ilmiah Nasional terindex sinta-2, Similaritas 6%, non-predatory, Penerbit: Folia Medica Indonesiana, Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Indonesia</li> <li>4. Kelengkapan artikel ini baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan pustaka</li> </ol>
C	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Online Artikel: <a href="http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v55i3.15495">http://dx.doi.org/10.20473/fmi.v55i3.15495</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN: <b>P-ISSN: 2355-8393; E-ISSN: 2599-056X</b></li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit): Tidak termasuk predatory</li> <li>4. Kategori: Kedokteran dan Kefarmasian</li> <li>5. Indexing Jurnal: Jurnal Ilmiah Nasional terindex sinta-2</li> <li>6. Syarat komposisi Editor Board: beberapa kota di Indonesia untuk JFMI</li> <li>7. Syarat kontributor penulis artikel: Penulis ke-3 dari 4 penulis</li> <li>8. Keberkaraan penerbitan: 4 terbitan pertahun</li> </ol>
D	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity): <b>Similarity index = 6%</b> (turnitin), Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
Nilai pengusul (penulis pertama 60% jika ada anggota)		
Nilai pengusul (penulis anggota 40% : jumlah anggota)= $40\% \times 25 : 3 = 3,33$		

Surabaya, 14 April 2023  
 Penilai Angka Kredit 2



Prof. Dr. apt. Umi Athiyah, M.S.  
 NIP. 195604071981032001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Bidang Ilmu : Ilmu Farmasi Komunitas  
 Jabatan / Pangkat: Guru Besar / IV-c