

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(KARYA ILMIAH: Karya Teknologi Yang Tidak Dipatenkan)**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul karya Teknologi : BONEFILL ORTHO  
 Jumlah Penulis : 1 (satu) orang  
 Status Pengusul : **Ferdiansyah Mahyudin (Penulis Mandiri)**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Ijin Edar : Kemenkes RI AKD 2102910196  
 b. Kategori Produk : Peralatan Orthopedi  
 c. Sub Kategori : Peralatan Orthopedi Prostetik  
 d. Jenis Produk : Resorbable Calcium Slat Bone Void Filler Device  
 e. Nama Produsen/ Pabrikan : PT. MITRA RAJAWALI BANJARAN, Jawa Barat  
 f. Nama Pendaftar : PT. PHAPROS, TBK., DKI Jakarta

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  Karya Teknologi Tingkat Internasional

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Karya Teknologi Tingkat Nasional

Karya Teknologi Tingkat Lokal

**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,5	1,5	<b>1,5</b>
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4,4	<b>4,45</b>
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	4,5	<b>4,5</b>
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	4,4	4,5	<b>4,45</b>
<b>Total = (100%)</b>		14,9	14,9	<b>14,9</b>

**D. Hasil Validasi Ketua Departemen**

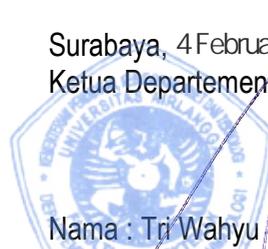
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan 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, 4 Februari 2022

Ketua Departemen,



Nama : Tri Wahyu Martanto, dr., Sp.OT(K)

NIP : 19650314 199011 1001

Unit Kerja : Dep. Orthopaedi & Traumatologi

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH :**  
**Rancangan / Karya Teknologi Yang Tidak Dipatenkan**

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Bambang Prijambodo, dr., Sp.B., Sp.OT(K)  
 NIP : 19480409 197703 1 002  
 Bidang Ilmu : Orthopaedi dan Traumatologi  
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama/ IV E  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit Kerja : Dep. Orthopaedi & Traumatologi, Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul karya Teknologi : BONEFILL ORTHO  
 Jumlah Penulis : 1 (satu) orang  
 Status Pengusul : **Ferdiansyah Mahyudin (Penulis Mandiri)**  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Ijin Edar : Kemenkes RI AKD 2102910196  
 b. Kategori Produk : Peralatan Orthopedi  
 c. Sub Kategori : Peralatan Orthopedi Prostetik  
 d. Jenis Produk : Resorbable Calcium Slat Bone Void Filler Device  
 e. Nama Produsen/ Pabrik : PT. MITRA RAJAWALI BANJARAN, Jawa Barat  
 f. Nama Pendaftar : PT. PHAPROS, TBK., DKI Jakarta

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Rancangan / Karya Teknologi tingkat Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Rancangan / Karya Teknologi tingkat Nasional  
 Rancangan / Karya Teknologi tingkat Lokal

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	Lokal	
	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		4,5		4,4
<b>Total = (100%)</b>		15		<b>14,9</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>14,9</b>

Surabaya, 4 Februari 2022  
 Reviewer .....



Prof. Dr. Bambang Prijambodo, dr., Sp.B., Sp.OT(K)  
 NIP 19480409 197703 1 001  
 Unit Kerja: Departemen Orthopaedi dan Traumatologi  
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul karya Teknologi : BONEFILL ORTHO  
Jumlah Penulis : 1 (satu) orang  
Status Pengusul : Ferdiansyah Mahyudin (Penulis Mandiri)

Catatan Peer Reviewer :

**1. Tentang Kelengkapan Unsur isi**

Unsur kelengkapan dari karya ilmiah: rancangan / karya teknologi yang tidak dipatenkan pada karya teknologi *bonefill ortho* sudah cukup baik.

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan**

Ruang lingkup dari karya teknologi *bonefill ortho* sesuai dengan topik penelitian dari peneliti yang bergerak pada bidang orthopaedi.

**3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi**

Informasi yang disajikan pada karya ilmiah ini sudah baik.

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan**

Kelengkapan unsur pada karya ilmiah berupa rancangan/ karya teknologi yang tidak dipatenkan yakni *Resorbable Calcium Slat Bone Void Filler Device* dengan sub-kategori peralatan orthopedi prostetik ini sudah baik.

Surabaya, 4 Februari 2022  
Reviewer,



Prof. Dr. Bambang Prijambodo, dr., Sp.B., Sp.OT(K)  
NIP 19480409 197703 1 001  
Unit Kerja: Departemen Orthopaedi dan Traumatologi  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH :**  
**Rancangan / Karya Teknologi Yang Tidak Dipatenkan**

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Sunarto Reksoprawiro, dr., Sp.B(K).Onk  
 NIP : 19501231 197710 1 002  
 Bidang Ilmu : Bedah Kepala Leher  
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama/ IV E  
 Jabatan : Guru Besar, Staf pengajar  
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Bedah Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul karya Teknologi : BONEFILL ORTHO  
 Jumlah Penulis : 1 (satu) orang  
 Status Pengusul : **Ferdiansyah Mahyudin (Penulis Mandiri)**  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Ijin Edar : Kemenkos RI AKD 2102910196  
 b. Kategori Produk : Peralatan Orthopedi  
 c. Sub Kategori : Peralatan Orthopedi Prostetik  
 d. Jenis Produk : Resorbable Calcium Slat Bone Void Filler Device  
 e. Nama Produsen/ Pabrik : PT. MITRA RAJAWALI BANJARAN, Jawa Barat  
 f. Nama Pendaftar : PT. PHAPROS, TBK., DKI Jakarta

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Rancangan / Karya Teknologi tingkat Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Rancangan / Karya Teknologi tingkat Nasional  
 Rancangan / Karya Teknologi tingkat Lokal

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	Lokal	
	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		4,5		4,5
<b>Total = (100%)</b>		15		14,9
<b>Nilai Pengusul =</b>				14,9

Surabaya, 4 Februari 2022  
 Reviewer ,



**Prof. Sunarto Reksoprawiro, dr., Sp.B(K).Onk**  
 NIP 19501231 197710 1 002  
 Unit Kerja: Departemen Ilmu Bedah  
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul karya Teknologi : BONEFILL ORTHO  
Jumlah Penulis : 1 (satu) orang  
Status Pengusul : Ferdiansyah Mahyudin (Penulis Mandiri)

Catatan Peer Reviewer :

**1. Tentang Kelengkapan Unsur isi**

Karya teknologi *bonefill ortho* cukup baik, ditunjang dengan informasi tentang *bonefill ortho* . merupakan Peralatan Orthopedi , dengan sub kategori Peralatan Orthopedi Prostetik dan jenis produk Resorbable Calcium Slat Bone Void Filler Device

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan**

Topik sesuai dengan bidang dan keilmuan penulis selain sebagai seorang ahli orthopaedi, penuli juga sebagai ahli dibidang kedokteran regeneratif, rekayasa jaringan dan stem cell.

**3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi**

Informasi yang disajikan pada karya lmlah ini sudah baik, ditunjang dengan informasi tentang *bonefill ortho* . merupakan Peralatan Orthopedi , dengan sub kategori Peralatan Orthopedi Prostetik dan jenis produk Resorbable Calcium Slat Bone Void Filler Device yang terdaftar dibawa PT. PHAPROS Tbk.

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan**

*Resorbable Calcium Slat Bone Void Filler Device* dengan sub-kategori peralatan orthopedi prostetik ini sudah mendapatkan ijin edar dari Kementerian Kesehatan Republik Indonesia terdaftar dengan nomor AKD 2102910196, dan di produksi dibawah pengawasan PT.PHAPROS Tbk.

Surabaya, 4 Februari 2022  
Reviewer ,



Prof. Sunarto Reksoprawiro, dr., Sp.B(K).Onk  
NIP 19501231 197710 1 002  
Unit Kerja: Departemen Ilmu Bedah  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga