

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(KARYA ILMIAH: PATEN - HaKI)**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (Paten) : PROSES PEMBUATAN MEMBRAN KOLAGEN DARI KORTEKS TULANG SAPI
Jumlah Penulis : **4 (empat) orang**
Status Pengusul : Dr. David B. Kamadjaja, drg., MDS., Sp.BM(K), **Dr. Ferdiansyah, dr., Sp.OT(K) (Inventor ke-2)**, Achmad Harijadi, drg., M.S., Sp.BM(K), Lesmono
Identitas Jurnal Ilmiah : **a. Nomor Paten : IDP000636628**
b. Tanggal Penerimaan : 22 Maret 2017
c. Tanggal Pemberian : 16 Oktober 2019
d. Pemberi Paten : Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
e. Nama dan Alamat Pemegang Paten:
UNIVERSITAS AIRLANGGA (Kampus C Unair, Mulyorejo, Surabaya)
f. Alamat repositori PT/ web :

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Paten Internasional (Implementasi Industri)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Paten Internasional
 Paten Nasional (Implementasi Industri)
 Paten Nasional
 Paten Nasional Sederhana (Sertifikat HaKI)
 Karya Ciptaan / Desain Industri (Sertifikat HaKI)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3	3	3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	8,9	8,95
c.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,8	9	8,9
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9	9	9
Total = (100%)		29,8	29,9	29,85

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 : PATEN (HaKI)**

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 ilmiah (Patent) : PROSES PEMBUATAN MEMBRAN KOLAGEN DARI KORTEKS TULANG SAPI
 Jumlah Penulis : 4 (empat) orang
 Status Pengusul : Dr. David B. Kamadjaja, drg., MDS., Sp.BM(K), Dr. Ferdiansyah, dr., Sp.OT(K) (Inventor ke-2), Achmad Harjadi, drg., M.S., Sp.BM(K), Lesmono
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nomor Paten : IDP000636628
 b. Tanggal Penerimaan : 22 Maret 2017
 c. Tanggal Pemberian : 16 Oktober 2019
 d. Pemberi Paten : Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
 e. Nama dan Alamat Pemegang Paten: UNIVERSITAS AIRLANGGA (Kampus C Unair, Mulyorejo, Surabaya)
 f. Alamat repositori PT/ web :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Paten Internasional (Implementasi Industri)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Paten Internasional
 Paten Nasional (Implementasi Industri)
 Paten Nasional
 Paten Nasional Sederhana (Sertifikat HaKI)
 Karya Ciptaan / Desain Industri (Sertifikat HaKI)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten						Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional (Implementasi Industri)	Internasional	Nasional (Implementasi Industri)	Nasional	Nasional Sederhana	Karya Ciptaan / Desain Industri	
	Nilai Maks: 50	Nilai Maks: 50	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				9			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				9			8.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				9			9
Total = (100%)				30			29.8
Nilai Pengusul =							29.8

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 ilmiah (Paten) : PROSES PEMBUATAN MEMBRAN KOLAGEN DARI KORTEKS TULANG SAPI
Jumlah Penulis : 4 (empat) orang
Status Pengusul : Dr. David B. Kamadjaja, drg., MDS., Sp.BM(K), Dr. Ferdiansyah, dr., Sp.OT(K) (Inventor ke-2), Achmad Harijadi, drg., M.S., Sp.BM(K), Lesmono

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur pada karya ilmiah berupa paten (HaKI) dengan judul proses pembuatan membran kolagen dari korteks tulang sapi ini sudah cukup baik.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dari karya ilmiah tersebut sesuai dengan peneliti-peneliti yang bergerak pada bidang topik penelitian.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data atau informasi yang tertera dalam isi karya ilmiah: paten tersebut telah sesuai dan cukup jelas.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur pada karya ilmiah berupa paten berjudul "Proses Pembuatan Membran Kolagen dari Korteks Tulang Sapi" ini sudah baik dan paten diberikan oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual.

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 : PATEN (HaKI)**

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 ilmiah (Patent) : PROSES PEMBUATAN MEMBRAN KOLAGEN DARI KORTEKS TULANG SAPI
 Jumlah Penulis : 4 (empat) orang
 Status Pengusul : Dr. David B. Kamadjaja, drg., MDS., Sp.BM(K), Dr. Ferdiansyah, dr., Sp.OT(K) (Inventor ke-2), Achmad Harijadi, drg., M.S., Sp.BM(K), Lesmono
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nomor Paten : IDP000636628
 b. Tanggal Penerimaan : 22 Maret 2017
 c. Tanggal Pemberian : 16 Oktober 2019
 d. Pemberi Paten : Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
 e. Nama dan Alamat Pemegang Paten: UNIVERSITAS AIRI ANGGA (Kampus C Unair, Mulyorejo, Surabaya)
 f. Alamat repositori PT/ web :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

Paten Internasional (Implementasi Industri)
 Paten Internasional
 Paten Nasional (Implementasi Industri)
 Paten Nasional
 Paten Nasional Sederhana (Sertifikat HaKI)
 Karya Ciptaan / Desain Industri (Sertifikat HaKI)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten						Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional (Implementasi Industri)	Internasional	Nasional (Implementasi Industri)	Nasional	Nasional Sederhana	Karya Ciptaan / Desain Industri	
	Nilai Maks: 60	Nilai Maks: 50	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	
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 (30%)				9			9
Total = (100%)				30			29,9
Nilai Pengusul =							29,9

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 ilmiah (Paten) : PROSES PEMBUATAN MEMBRAN KOLAGEN DARI KORTEKS TULANG SAPI
Jumlah Penulis : 4 (empat) orang
Status Pengusul : Dr. David B. Kamadjaja, drg., MDS., Sp.BM(K), Dr. Ferdiansyah, dr., Sp.OT(K) (Inventor ke-2), Achmad Harijadi, drg., M.S., Sp.BM(K), Lesmono

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur pada karya ilmiah berupa paten (HaKI) dengan judul proses pembuatan membran kolagen dari korteks tulang sapi.

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

Data atau informasi yang tertera dalam isi karya ilmiah: paten tersebut telah sesuai dan cukup jelas meliputi nomor paten, tanggal pemberian, institusi pemberi paten dan ID PATEN.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur pada karya ilmiah berupa paten berjudul "Proses Pembuatan Membran Kolagen dari Korteks Tulang Sapi" ini sudah baik dan paten diberikan oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual dengan nomor ID PATEN : IDP000636628

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