

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Injectable Bone Substitute Paste Based on Hydroxyapatite, Gelatin and Streptomycin for Spinal Tuberculosis
- Jumlah penulis : 3 (Tiga) Orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-2
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Journal of Spine
  - b. Nomor ISSN : 2165-7939
  - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 4, Issue 6, November, 2015
  - d. Penerbit : Journal of Spine
  - e. DOI artikel : 10.4172/2165-7939.1000266
  - f. Alamat web Jurnal :
  - g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : -  
<http://repository.unair.ac.id/73108/1/C2%20Artikel%20Jurnal.pdf>

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- (beri  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / 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,  
Ketua Departemen,



*[Handwritten Signature]*

Herri Trilaksana, M.Sc., Ph.D.  
NIP : 197712282003121003

Unit Kerja : Ketua Departemen Fisika  
Fakultas Sains dan Teknologi

\* Coret salah satu

**Form Penilaian Kualitas Karil dan Kecusuan Bidang Ilmu**

<b>Profil Sinta</b>		:	<a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6048954">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6048954</a>
<b>A* Identitas Karya Ilmiah</b>			
1	Judul	:	Injectable bone substitute paste based on hydroxyapatite, gelatin and streptomycin for spinal tuberculosis
2	Nama Penulis	:	1. Herdiana Nur Maulida*, 2. Dyah Hikmaharti, 3. Anik Setya Budiatin
3	Nama Jurnal	:	Journal of Spine, Volume 4 • Issue 6 • 1000266 (2015)
<b>B Peng-index</b>			
:	Jurnal internasional	:	
<b>C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</b>			
1.	Kelengkapan isi paper ini sudah mencakup abstrak sampai kesimpulan. Didalam pembahasan, telah dijelaskan sifat fisis IBS cukup lengkap	:	
2.	Kedalaman pembahasan lengkap yang didukung oleh data SEM (Figur 4)	:	
3.	Kecukupan sudah terpenuhi dan dapat mendukung kesimpulan	:	
4.	Kualitas enotri cukup bagus	:	
<b>D Kecusuan antara lengkap / sujak area jurnal dengan karya ilmiah yang dihasilkan</b>			
1.	* Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten	:	<a href="https://www.hianspublisher.com/abstract/injectable-bone-substitute-paste-based-on-hydroxyapatite-gelatin-and-streptomycin-for-spinal-tuberculosis-35864.html">https://www.hianspublisher.com/abstract/injectable-bone-substitute-paste-based-on-hydroxyapatite-gelatin-and-streptomycin-for-spinal-tuberculosis-35864.html</a>
2.	Keberanan ISSN/ISBN	:	2165-7939
3.	Temasuk "Predatory" tidak (jurnal: peneliti)	:	Jurnal dan publisher tidak predatory, tidak hijacked
4.	Syarat Komposisi Editor Board	:	terdiri lebih dari 4 negara
5.	Syarat Kontributor Penulis Artikel	:	penulis ke 2 dari 3 (bukan corresponding author)
6.	Keberkalaan Penertiban	:	terbit 6 kali (regular issue) dan 1 kali (special issue) dalam setahun (2015)
7.	Subjek Area dan Kategori Jurnal	:	spine, spinal cord, spinal disorders, spine surgery, scoliosis, spinal stenosis, biomechanics of spine, spinal tumor, disc degeneration
<b>E Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</b>			
1.	Indikasi Plagiasi (hati check similarity)	:	Similarity Index (Turnitin): 14 %
2.	Fabrikasi	:	Tidak pernah terjadi tambahan data
3.	Falsifikasi	:	Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
4.	Praktik Kepalsuan	:	Tidak ada indikasi siasi yang dipaksakan
Nilai Pengusul (penulis pertama dan correspondensi 60%)			
Nilai Pengusul (penulis pertama / penulis correspondensi masing - masing 40%)			
Nilai Lainnya Sesuai PO PAK 2019 dan Suplemennya			
			18

Surabaya,

Penilai Angka Kredit 1

Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si.

NIP. 196703121991021001

Bidang Ilmu : Fisika Optik (Optical Physics)

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

Departemen Fisika - Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga

**Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu**

<b>Profil Sinta</b>		:	<a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/author/ptfhs/6048954">https://sinta.kemdikbud.go.id/author/ptfhs/6048954</a>
<b>A* Identitas Karya Ilmiah</b>			
1	Judul	:	Injectable bone substitute paste based on hydroxyapatite, gelatin and streptomycin for spinal tuberculosis
2	Nama Penulis	:	1. Hendia Nur Maulida*, 2. Dyah Hikmahwati, 3. Aniek Setya Budiatin
3	Nama Jurnal	:	Journal of Spine, Volume 4 • Issue 6 • 1000266 (2015)
<b>B Peng-index</b>		:	Jurnal internasional
<b>C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</b>		1.	Kelengkapan unsur isi artikel lengkap dan jelas
		2.	Ruang lingkup jurnal materiil dengan pembahasan yang mendalam didukung oleh referensi
		3.	Data lengkap dan mutakhir yang diperoleh dari metodologi yang valid
		4.	Unsur dan kualitas terbitan jurnal baik, Jurnal Internasional
<b>D Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang dihasilkan</b>		1.	Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten <a href="https://www.hilaripublisher.com/abstract/injectable-bone-substitute-paste-based-on-hydroxyapatite-gelatin-and-streptomycin-for-spinal-tuberculosis-35964.html">https://www.hilaripublisher.com/abstract/injectable-bone-substitute-paste-based-on-hydroxyapatite-gelatin-and-streptomycin-for-spinal-tuberculosis-35964.html</a>
		2.	Keberanan ISSN/ISBN : 2165-7939
		3.	Temasuk "Predatory" tidak (jurnal; perbiti) : Jurnal dan publisher tidak predatory, tidak hijacked
		4.	Syarat Komposisi Editor Board : terdiri lebih dari 4 negara
		5.	Syarat Kontributor Penulis Artikel : penulis ke 2 dari 3 (bukan corresponding author)
		6.	Keberkalan Penertahan : terbit 6 kali (regular issue) dan 1 kali (special issue) dalam setahun (2015)
		7.	Subjek Area dan Kategori Jurnal : spine, spinal cord, spinal disorders, spine surgery, scoliosis, spinal stenosis, biomechanics of spine, spinal tumor, disc degeneration
<b>E Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</b>		1.	Indikasi Plagiasi (thai check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 14 %
		2.	Fabrikasi : Tidak pernah terjadi tambahan data
		3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
		4.	Praktek Kepalsuan : Tidak ada indikasi siasi yang dipaksakan
Nilai Pengusul (penulis pertama dan correspondenti 60%)			
Nilai Pengusul (penulis pertama / penulis correspondenti masing - masing 40%)			
Nilai Lainnya Sesuai PO PAK 2019 dan Suplemennya		17,5	

Surabaya,

Penilai Angka Kredit 2

Prof. Dr. Suryani Dyah Astuti, M.Si.

NIP. 196908041994122001

Bidang Ilmu : Biofisika

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Muda (Gol. IV/c)

Departemen Fisika - Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga