

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Intratunical injection of stromal vascular fraction prevents fibrosis in a rat model of Peyronie's disease
- Jumlah Penulis : **14 (Empat Belas)** Fabio Castiglione 1 2 3, Petter Hedlund 4 5, Emmanuel Weyne 1, **Lukman Hakim 1 6**, Francesco Montorsi 3, Andrea Salonia 3, Trinity J Bivalacqua 7, Dirk De Ridder 1, Uros Milenkovic 1, David Ralph 2, Giulio Garaffa 2, Asif Muneer 2 8, Steven Joniau 1, Maarten Albersen 1;
- Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 14 penulis. Status Penulis Co Author
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : BJU International
  - b. Nomor ISSN : 1464-4096; E-ISSN:1464-410X
  - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 124, 2, Agustus, 2019
  - d. Penerbit : Wiley-Blackwell
  - e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1111/bju.14570>
  - f. Alamat Web Jurnal : <https://bjui-journals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/bju.14570>
  - g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SCOPUS Q1 SJR: 1.472  
<https://www.scopus.com/sourceid/19393>  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19393&tip=sid&clean=0>

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

**Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**

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, 05 JUNI 2023

Ketua Departemen Urologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Dr. Wahjo Djatisoesanto, dr., Sp.U(K)  
NIP. 196110311988121002

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

Profil Sinta :

<b>A*</b>		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: Intratunical injection of stromal vascular fraction prevents fibrosis in a rat model of Peyronie's disease	
2	Nama Penulis	: Fabio Castiglione 1 2 3, Petter Hedlund 4 5, Emmanuel Weyne 1, Lukman Hakim 1 6, Francesco Montorsi 3, Andrea Salonia 3, Trinity J Bivalacqua 7, Dirk De Ridder 1, Uros Milenkovic 1, David Ralph 2, Giulio Garaffa 2,	
3	Nama Jurnal	: BJU International	
<b>B</b>		Peng-index : Terindeks di : SCOPUS Q1 SJR: 1.472 diterbitkan oleh: Wiley-Blackwell <a href="https://www.scopus.com/sourceid/19393">https://www.scopus.com/sourceid/19393</a> <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19393&amp;tip=sid&amp;clean=0">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19393&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>	
<b>C</b>		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai injeksi fraksi vaskular stroma intratunikal untuk mencegah fibrosis. Penelitian dalam artikel ini dilakukan secara eksperimental pada model tikus penyakit Peyronie. Hasil penelitian membuktikan bahwa pengobatan dengan SVF dapat mencegah perubahan fibrotik.</li> <li>2. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis apakah injeksi lokal adiposa autolog stromal vascular fraction (SVF) dapat mencegah perkembangan fibrosis dan elastosis pada tunica albuginea menggunakan model tikus dengan penyakit Peyronie ase akut.</li> <li>3. Pada penelitian ini, fungsi ereksi pada kelompok yang terpapar TGF-β mengalami penurunan sedang, namun meningkat secara signifikan setelah pengobatan dengan SVF (stromal vascular fraction) (P &lt;0,05). Tikus dengan penyakit Peyronie (PD) mengalami perkembangan area fibrosis dengan peningkatan ekspresi yang signifikan dari kolagen III, kolagen I, dan protein elastin. Pengobatan dengan SVF mencegah perubahan fibrosis ini. Injeksi lokal SVF dapat menjadi pilihan pengobatan untuk fase akut PD. Studi ini menunjukkan bahwa penggunaan SVF memiliki potensi sebagai terapi untuk meningkatkan fungsi ereksi pada PD dan mencegah perkembangan fibrosis.</li> <li>4. Artikel ini berkaitan dengan bidang keahlian pengusul, yaitu urologi karena artikel ini menemukan cara untuk mencegah perubahan fibrotik yang mana penting dalam pengobatan disfungsi ereksi dalam bidang urologi-andrologi.</li> </ol>
<b>D</b>		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. * Alamat Web Jurnal / link judul : <a href="https://bjui-journals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/bju.14570">https://bjui-journals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/bju.14570</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN : 1464-4096; E-ISSN:1464-410X</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 4 dari 14 penulis. Status Penulis Co Author</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 12 kali terbitan dalam 1 tahun 5 spesial issue</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine- Urology</li> </ol>
<b>E</b>		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17% Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : tidak ada</li> <li>3. Falsifikasi : tidak ada</li> <li>4. Praktek kepalsuan : tidak ada</li> </ol>
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya (39x20%)/12 = 0,65	

Surabaya, 06 JUNI 2023  
Penilai Angka Kredit



Prof. Dr. Budi Santoso, dr, Sp. OG., Subsp. F.E.R  
NIP. 196302171989111001

Bidang Ilmu : Obstetri Ginekologi - SOPK  
Unit Kerja : Departemen Obstetri dan Ginekologi  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga