

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

- A. Identitas Karya Ilmiah:
 Judul Karya Ilmiah : Intratunical injection of stromal vascular fraction prevents fibrosis in a rat model of Peyronie's disease (Artikel)
 Jumlah Penulis : 14 (Empat Belas Orang) - Fabio Castiglione*†‡ (Author), Petter Hedlund¶** (Penulis Korespondensi), Emmanuel Weyne*, Lukman Hakim*†‡, Francesco Montorsi‡, Andrea Salonia‡, Trinity J. Bivalacqua§, Dirk De Ridder*, Uros Milenkovic*, David Ralph†, Giulio Garaffa†, Asif Muneer†‡, Steven Joniau* and Maarten Albersen*
- Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 14 penulis (Co Author)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : BJU International BJU Int
 - b. Nomor ISSN : ISSN 14644096, 1464410X
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 124: 342-348 tahun 2019
 - d. Penerbit : Published by John Wiley & Sons Ltd.
 - e. DOI artikel : doi:10.1111/bju.14570 ISSN 14644096, 1464410X
 - f. Alamat Web Jurnal : https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/bju.14570
 - g. Terindeks di : Terindeks SCOPUS Q1 SJR: 1,98 H-Index: 133
 Scimago/Thomson Reuter : https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19393&tp=sid&clean=0
 ISI Knowledge atau di
- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi √ pada kategori yang tepat)
- | | |
|---|---|
| √ | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) |
| | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) |
| | Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR) |

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3,9	3,93	3,92
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,85	11,8	11,83
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,7	11,88	11,79
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,9	11,5	11,70
Total = (100%)	39,35	39,11	39,23
Penulis ke 4 dari 14 penulis (Co Author)	$\frac{(3,9 + 2,93 + 4,02 + 1,2) \cdot 12}{4} = 1,21$ (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

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, 18 Agustus 2020
 Ketua Departemen Urologi
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL 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 Orang) - Fabio Castiglione*†† (Author), Petter Hedlund††† (Penulis Korespondensi), Emmanuel Weyne*, Lukman Hakim*††, Francesco Montorsi†, Andrea Salonia†, Trinity J. Bivalacqua§, Dirk De Ridder*, Uros Milenkovic*, David Ralph†, Giulio Garaffa†, Asif Muneer†††, Steven Joniau* and Maarten Albersen*

Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 14 penulis (Co Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : BJU International BJU Int
- b. Nomor ISSN :
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 124: 342-348 tahun 2019
- d. Penerbit : Published by John Wiley & Sons Ltd.
- e. DOI artikel : doi:10.1111/bju.14570 ISSN 14644096, 1464410X
- f. Alamat Web Jurnal : https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/bju.14570
- g. Terindek di : Terindeks SCOPUS Q1 SJR: 1,98 H-Index: 133
Scimago/Thomson Reuter : https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19393&tp=ISI Knowledge atau di p=sid&clean=0

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi √ pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
		Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
		Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a).	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,9
b).	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,85
c).	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,9
	Total = (100%)	40			39,35
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 17 Juli 2020
Reviewer 1



Prof. Dr. Soetojo, dr, Sp.U(K)
NIP. 195606081986121001
Unit Kerja: Departemen Urologi
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Intratunical injection of stromal vascular fraction prevents fibrosis in a rat model of Peyronie's disease
 Jumlah Penulis : 14 (Empat Belas Orang) - Fabio Castiglione*†‡ (Author), Petter Hedlund¶** (Penulis Korespondensi), Emmanuel Weyne*, Lukman Hakim*†‡, Francesco Montorsi‡, Andrea Salonia‡, Trinity J. Bivalacqua§, Dirk De Ridder*, Uros Milenkovic*, David Ralph‡, Giulio Garaffa‡, Asif Muneer†‡‡, Steven Joniau* and Maarten Albersen*
 Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 14 penulis (Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini memberikan informasi lengkap mengenai penelitian yang dilakukan: dari abstrak, pendahuluan, tujuan penelitian, metodologi yang digunakan, hasil, pembahasan, hingga kesimpulan yang mencakup seluruh isi artikel. Kandah penulisan dan kelengkapan data sangat layak.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Patensi sel punca dan fungsinya sedang hangat dibicarakan dalam terapi regenerasi. Artikel ini membahas penggunaan stromal vascular factor (SVF) yang memiliki hubungan sel punca dan dianggap memiliki efek protektif pada fibrosis model peyronie. Tema penelitian sesuai dengan keahlian di bidang regenerasi urologi.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini merupakan studi pertama di dunia yang menggunakan fibrosis model peyronie dengan terapi berbasis SVF. Metode yang digunakan berupa isolasi SVF autologus, pengamatan tekanan darah intrakorporal dan MAP. Pengamatan dilakukan secara molekuler menggunakan histopatologi dan immuno blotting.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan dan unsur penerbit sangat baik pada artikel ini. Artikel diterbitkan pada jurnal dengan indeks scopus Q1 dengan penerbit John Wiley & Sons Ltd. Tidak masuk dalam beall's list.

Surabaya, 17 Juli 2020
 Reviewer 1

Prof. Dr. Soetojo, dr, Sp.U(K)
 NIP. 195606081986121001
 Unit Kerja: Departemen Urologi
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL 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 Orang) - Fabio Castiglione*†† (Author), Petter Hedlund¶¶ (Penulis Korespondensi), Emmanuel Weyne*, Lukman Hakim*††, Francesco Montorsi†, Andrea Salonia†, Trinity J. Bivalacqua§, Dirk De Ridder*, Uros Milenkovic*, David Ralph†, Giulio Garaffa†, Asif Muneer†††, Steven Joniau* and Maarten Albersen*

Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 14 penulis (Co Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : BJU International BJU Int

b. Nomor ISSN :

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 124: 342-348 tahun 2019

d. Penerbit : Published by John Wiley & Sons Ltd.

e. DOI artikel : doi:10.1111/bju.14570 ISSN 14644096, 1464410X

f. Alamat Web Jurnal : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/bju.14570>

g. Terindeks di Terindeks SCOPUS Q1 SJR: 1,98 H-Index: 133
Scimago/Thomson Reuter <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19393&tp=sd&clean=0>
ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi ✓ pada kategori yang tepat)

✓	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)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,93
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,88
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,5
Total = (100%)	40			39,11
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 17 Juli 2020
Reviewer 2



Prof. Dr. Doddy M. Soebadi, dr., Sp.B., Sp.U(K)
NIP. 194909061977031001
Unit Kerja: Departemen Urologi
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Intratunical injection of stromal vascular fraction prevents fibrosis in a rat model of Peyronie's disease
 Jumlah Penulis : 14 (Empat Belas Orang) - Fabio Castiglione*†† (Author), Petter Hedlund††* (Penulis Korespondensi), Emmanuel Weyne*, Lukman Hakim*††, Francesco Montorsi†, Andrea Salonia†, Trinity J. Bivalacqua§, Dirk De Ridder*, Uros Milenkovic*, David Ralph†, Giulio Garaffa†, Asif Muneer††, Steven Joniau* and Maarten Albersen*
 Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 14 penulis (Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan dan kesesuaian artikel sudah sesuai dengan karibah ilmiah yang terdiri dari abstrak, perolehan, metode, hasil, pembahasan, dan simpulan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penelitian mengenai Peyronie's disease dimana fokus adalah mengenai menjadi beberapa kelompok, dimana kelompok paparan diinjeksikan autologous adipose Stromal Vascular fraction pada fase awal Peyronie disease. Variabel yang diteliti yaitu fungsi erektil dan perubahan histologi (ekspresi dari tipe kolagen & protein elastin).

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Pada penelitian ini, 1 bulan setelah paparan dilakukan pemeriksaan tekanan intra cavernosa dan rataan tekanan arterial. Selain itu juga dilakukan pemeriksaan histologi penis tikus dan analisis Western blot untuk mengetahui perubahan histologi yang terjadi setelah paparan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penelitian baik ada DOI dan terdapat Scopus Q1 dengan H index 13. Diterbitkan oleh Wiley Blackwell Publishing Ltd tidak masuk di daftar Beall's list.

Surabaya, 17 Juli 2020

Reviewer 2



Prof. Dr. Doddy M. Soebadi, dr., Sp.B., Sp.U(K)

NIP. 194909061977031001

Unit Kerja: Departemen Urologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga