

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah : Intratunical injection of autologous adipose stromal vascular fraction reduces collagen III expression in a rat model of chronic penile fibrosis
 (Artikel)
 Jumlah Penulis : 13 (Tiga Belas Orang) - Lukman Hakim, Salvatore Fiorenzo, Petter Hedlund, Francesco Montorsi, Trinity J. Bivalacqua, Dirk De Ridder, Emmanuel Weyne, David Ralph, Giulio Garaffa, Asif Muneer, Steven Joniau, Maarten Albersen, Fabio Castiglione & On behalf of the Trauma and Reconstructive Urology Working Party of the European Association of Urology (EAU) Young Academic Urologists (YAU)
 Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 13 (**Status Author**)
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : International Journal of Impotence Research
 b. Nomor ISSN : ISSN 09559930
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 31 No. 0 tahun 2019
 d. Penerbit : Publisher Nature Publishing Group
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1038/s41443-019-0136-9>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.nature.com/articles/s41443-019-0136-9>
 g. Terindeks di Scimagoj/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19933&ti_p=sid&clean=0

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 | 11,89 | 11,87 |
| c). Kecukupan dan kemutu-khiran data/informasi dan metodologi (30%) | 11,90 | 11,88 | 11,89 |
| d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 11,90 | 11,93 | 11,92 |
| Total = (100%) | 39,55 | 39,63 | 39,59 |
| Penulis ke 1 dari 13 (Status Author) | $(39,59 \times 1,00) = 39,59$ (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



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

| | | |
|---|----|---|
| Judul Karya Ilmiah (Artikel) | : | Intratunical injection of autologous adipose stromal vascular fraction reduces collagen III expression in a rat model of chronic penile fibrosis |
| Jumlah Penulis | : | 13 (Tiga Belas Orang) - Lukman Hakim, Salvatore Fiorenzo, Petter Hedlund, Francesco Montorsi, Trinity J. Bivalacqua, Dirk De Ridder, Emmanuel Weyne, David Ralph, Giulio Garaffa, Asif Muneer, Steven Joniau, Maarten Albersen, Fabio Castiglione & On behalf of the Trauma and Reconstructive Urology Working Party of the European Association of Urology (EAU) Young Academic Urologists (YAU) |
| Status Pengusul | : | Penulis ke 1 dari 13 (Status Author) |
| Identitas Jurnal Ilmiah | a. | Nama Jurnal : International Journal of Impotence Research |
| | b. | Nomor ISSN : ISSN 09559930 |
| | c. | Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 31 No. 0 tahun 2019 |
| | d. | Penerbit : Publisher Nature Publishing Group |
| | e. | DOI artikel : https://doi.org/10.1038/s41443-019-0136-9 |
| | f. | Alamat Web Jurnal : https://www.nature.com/articles/s41443-019-0136-9 |
| | g. | Terindeks di Scimagoj/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19933&tip=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 terindeks SJR) | Nilai Maks: 40 | | |
| | 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 kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | | 11,90 | |
| d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 12 | | | | 11,90 | |
| Total = (100%) | 40 | | | | 39,55 | |
| 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 autologous adipose stromal vascular fraction reduces collagen III expression in a rat model of chronic penile fibrosis

Jumlah Penulis : 13 (Tiga Belas Orang) - Lukman Hakim, Salvatore Fiorenzo, Petter Hedlund, Francesco Montorsi, Trinity J. Bivalacqua, Dirk De Ridder, Emmanuel Weyne, David Ralph, Giulio Garaffa, Asif Muneer, Steven Joniau, Maarten Albersen, Fabio Castiglione & On behalf of the Trauma and Reconstructive Urology Working Party of the European Association of Urology (EAU) Young Academic Urologists (YAU)

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 13 (**Status Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

artikel ini memisahkan bahwa ilmiah penulisan yang sangat lengkap. Secara keseluruhan artikel ini telah menggunakan abstrak, pendahuluan, metode yang digunakan, hasil penelitian serta pembahasan yang relevan dan tajam, ringkas, hasil studi yang diambil.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

ruang lingkup artikel ini adalah membahas potensi dari adipose stromal vascular factor (ASVF) untuk mengatasi model fibrosis penis keranik. Tema penelitian ini sesuai dengan kaidah penelitian fakultas dalam pengembangan fisiobiologi menggunakan sel priapca dan SVF di bidang urologi.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis yang digunakan adalah perhitungan faktor intratunical dan MAP. Penelitian secara histopatologis diambil dengan melakukan catanya. Pada tingkat proteomik perhitungan hadan protein menggunakan western blotting. Studi performa yang membahas potensi ASVF pada fibrosis penis bua

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Artikel ini diterbitkan oleh Nature Publishing Group. Kelengkapan unsur penelitian sangat baik dengan reputasi terindeks Scopus, CCR dan memiliki DOI. Tidak masuk dalam Beall's list

Surabaya, 17 Juli 2020

Reviewer 1



Prof. Dr. Sdetojo, 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 autologous adipose stromal vascular fraction reduces collagen III expression in a rat model of chronic penile fibrosis |
| Jumlah Penulis | : | 13 (Tiga Belas Orang) - Lukman Hakim, Salvatore Fiorenzo, Petter Hedlund, Francesco Montorsi, Trinity J. Bivalacqua, Dirk De Ridder, Emmanuel Weyne, David Ralph, Giulio Garaffa, Asif Muneer, Steven Joniau, Maarten Albersen, Fabio Castiglione & On behalf of the Trauma and Reconstructive Urology Working Party of the European Association of Urology (EAU) Young Academic Urologists (YAU) |
| Status Pengusul Identitas Jurnal Ilmiah | : | Penulis ke 1 dari 13 (Status Author) a. Nama Jurnal : International Journal of Impotence Research b. Nomor ISSN : ISSN 09559930 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 31 No. 0 tahun 2019 d. Penerbit : Publisher Nature Publishing Group e. DOI artikel : https://doi.org/10.1038/s41443-019-0136-9 f. Alamat Web Jurnal : https://www.nature.com/articles/s41443-019-0136-9 g. Terindeks di Scimagoj/Thomson Reuter : Terindeks SCOPUS Q2 SJR: 0,41 H-Index 77 ISI Knowledge atau di https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19933&tip=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 International 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 | | | 3,03 | |
| b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | 11,89 | |
| c). Kecukupan dan kernutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | 11,88 | |
| d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 12 | | | 11,93 | |
| Total = (100%) | 40 | | | 39,63 | |
| 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 autologous adipose stromal vascular fraction reduces collagen III expression in a rat model of chronic penile fibrosis

Jumlah Penulis : 13 (Tiga Belas Orang) - Lukman Hakim, Salvatore Fiorenzo, Petter Hedlund, Francesco Montorsi, Trinity J. Bivalacqua, Dirk De Ridder, Emmanuel Weyne, David Ralph, Giulio Garaffa, Asif Muneer, Steven Joniau, Maarten Albersen, Fabio Castiglione & On behalf of the Trauma and Reconstructive Urology Working Party of the European Association of Urology (EAU) Young Academic Urologists (YAU)

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 13 (**Status Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan dan kesesuaian artikel ini sudah sejauh dengan kaidah ilmiah yang termuat dalam abstrak, penulisan metode baik, pembahasan dan ringkasan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penelitian ini yaitu regenerative medicine pada penyakit fibrosis kronik yang bersifat menyerang memusat kelenjar lokal stromal vascular fraction dalam mencegah fibrosis tunica albuginea. Tujuan artikel ini sendiri bidang dan keahlian penulis yaitu regenerative medicine yang berkaitan dengan teknologi regenerative medicine dunia.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Variabel yang diteliti yaitu tekanan intracavernosa dengan elektrostimulasi sarkovenaosa dan ranta arteri. Pemeriksaan histologi penis yang diinjecti SVF dengan perawatan haematoxylin dan Eosin dengan pergeotrich Masson's trichrome.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penelitian baik, ada DOI dan kontenct scopus Q2 dengan H index 27. Diterbitkan oleh Nature publishing group Trade mark di daffter Real's IJU.

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