

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Role of adipose mesenchymal stem cells and secretome in peripheral nerve regeneration
 Jumlah penulis : 10 (sepuluh) orang
 Status Pengusul : Tito Sumarwoto (Penulis ke 1 & Corresponding Author), Heri Suroto, **Ferdiansyah Mahyudin (Penulis ke 3)**, Dwikora Novembri Utomo, Romaniyanto, Damayanti Tinduh, Hari Basuki Notobroto, Cita Rosita Sigit Prakoeswa, Fedik Abdul Rantam, Sholahuddin Rhatomy

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Annals of Medicine and Surgery
 b. Nomor ISSN: 2049-0801
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 67, Article No: 102482
 d. Penerbit : Elsevier BV
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.amsu.2021.102482>
 f. Alamat web Jurnal: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2049080121004325>
 g. Terindek di Scimagojr/Scopus, SJR : 0,428, Q3. H-Index 14

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri tanda pada kategori yang tepat) : 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 I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3,8	3,8	3,8
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,9	12	11,95
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,9	11,8	11,85
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,8	11,8	11,8
Total = (100%)		39,4	39,4	39,4

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 : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

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 Jurnal Ilmiah (Artikel) : Role of adipose mesenchymal stem cells and secretome in peripheral nerve regeneration
Jumlah penulis : 10 (sepuluh) orang
Status Pengusul : Tito Sumarwoto (Penulis ke 1 & Corresponding Author), Heri Suroto, **Ferdiansyah Mahyudin (Penulis ke 3)**, Dwikora Novembri Utomo, Romaniyanto, Damayanti Tinduh, Hari Basuki Notobroto, Cita Rosita Sigit Prakoeswa, Fedik Abdul Rantam, Sholahuddin Rhatomy

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Annals of Medicine and Surgery
b. Nomor ISSN: 2049-0801
c. Volume, Nomor, bulan, tahun :Vol 67, Article No: 102482
d. Penerbit : Elsevier BV
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.amsu.2021.102482>
f. Alamat web Jurnal:<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2049080121004325>
g. Terindek di Scimagojr/Scopus, **SJR: 0,428,Scopus Q3;H-Index 14;Coverage: On going**

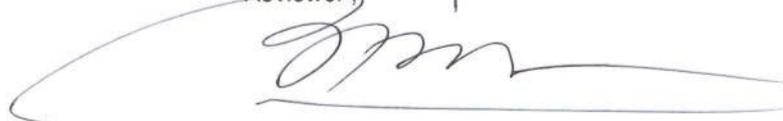
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
(beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks 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			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,8
Total = (100%)	40			39,4
Nilai Pengusul =	4,4%x39,4			1,75

Surabaya, 4Februari 2022

Reviewer,



Prof. Dr Bambang Prijambodo, dr., Sp.B., Sp.OT(K)
NIP. 19480409 197703 1 002
Unit Kerja : Departemen Orthopaedi dan Traumatologi
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Role of adipose mesenchymal stem cells and secretome in peripheral nerve regeneration
Jumlah penulis : 10 (sepuluh) orang
Status Pengusul : Tito Sumarwoto (Penulis ke 1 & Corresponding Author), Heri Suroto, **Ferdiansyah Mahyudin (Penulis ke 3)**, Dwikora Novembri Utomo, Romaniyanto, Damayanti Tinduh, Hari Basuki Notobroto, Cita Rosita Sigit Prakoeswa, Fedik Abdul Rantam, Sholahuddin Rhatomy

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan Artikel *review* ini sudah baik dan telah sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri atas *Abstract*, *Introduction*, *Literature Review* yang terdiri atas beberapa sub-*review*, namun tidak terdapat bagian *conclusion*, melainkan hanya disebutkan pada bagian akhir pembahasan. Tujuan pada artikel ini dinyatakan dengan jelas. Artikel ini juga dilengkapi dengan jumlah referensi yang cukup dengan penulisan yang sudah sesuai dengan petunjuk penulisan pada jurnal *Annals of Medicine and Surgery*.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dari artikel ini mengenai peran dari *adipose mesenchymal stem cells* dan *secretome* dalam regenerasi saraf perifer. Pembahasan pada sub-sub dari *literature review* ini terdiri atas penjelasan mengenai epidemiologi, patofisiologi, dan *adipose-derived mesenchymal stem cells* (ADMSCs) dan sekretomnya pada cedera saraf perifer. *Review* ini membahas topik terkait secara mendalam, terperinci, dan jelas.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Informasi yang menunjang penulisan *review* ini dihimpun dengan cukup baik dengan total referensi sebanyak 80 referensi dan dari total referensi tersebut memiliki kebanyakan referensi dari jurnal-jurnal ilmiah pada jangka waktu 10 tahun terakhir, sehingga kemutakhiran data pada artikel *review* ini sangat baik.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dalam jurnal dan kualitas terbitan sudah baik. Artikel ini diterbitkan oleh penerbit *Elsevier BV* dan dipublikasikan pada jurnal *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences* dengan SJR 0,428, terindeks scopus Q3, dan H-Index 14.

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 : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

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 Jurnal Ilmiah (Artikel) : Role of adipose mesenchymal stem cells and secretome in peripheral nerve regeneration
Jumlah penulis : 10 (sepuluh) orang
Status Pengusul : Tito Sumarwoto (Penulis ke 1 & Corresponding Author), Heri Suroto, **Ferdiansyah Mahyudin (Penulis ke 3)**, Dwikora Novembri Utomo, Romaniyanto, Damayanti Tinduh, Hari Basuki Notobroto, Cita Rosita Sigit Prakoeswa, Fedik Abdul Rantam, Sholahuddin Rhatomy
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Annals of Medicine and Surgery
b. Nomor ISSN: 2049-0801
c. Volume, Nomor, bulan, tahun :Vol 67, Article No: 102482
d. Penerbit : Elsevier BV
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.amsu.2021.102482>
f. Alamat web Jurnal: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2049080121004325>
g. Terindek di Scimagojr/Scopus, **SJR : 0,39, Scopus Q3. H-Index 23; Coverage: 2012-2000**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
(beri pada kategori yang tepat) 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			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,8
Total = (100%)	40			39,4
Nilai Pengusul =	4,4%x39,4			1,75

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 Jurnal Ilmiah (Artikel) : Role of adipose mesenchymal stem cells and secretome in peripheral nerve regeneration
Jumlah penulis : 10 (sepuluh) orang
Status Pengusul : Tito Sumarwoto (Penulis ke 1 & Corresponding Author), Heri Suroto, **Ferdiansyah Mahyudin (Penulis ke 3)**, Dwikora Novembri Utomo, Romaniyanto, Damayanti Tinduh, Hari Basuki Notobroto, Cita Rosita Sigit Prakoeswa, Fedik Abdul Rantam, Sholahuddin Rhatomy

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel *review* ini belum memenuhi kaidah penulisan ilmiah karena tidak terdapat *conclusion*, dalam artikel ini yang terdiri atas *Abstract, Introduction, Literature Review* yang terdiri atas beberapa sub-*review*, dan *reference*. Tujuan dalam artikel ini belum dijelaskan secara rinci.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dari artikel ini mengenai peran dari *adipose mesenchymal stem cells* dan *secretome* dalam regenerasi saraf perifer. Pembahasan terdiri atas penjelasan mengenai epidemiologi, patofisiologi, dan *adipose-derived mesenchymal stem cells* (ADMSCs) dan sekretomnya pada cedera saraf perifer. Artikel ditunjang dengan penyajian data berupa tabel dan gambar sehingga memudahkan pembaca untuk memahami artikel.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data dan informasi yang digunakan dalam artikel ini cukup baik dengan total referensi sebanyak 80 referensi dan dari total referensi tersebut memiliki kebanyakan referensi dari jurnal-jurnal ilmiah pada jangka waktu 10 tahun terakhir, sehingga kemutakhiran data pada artikel *review* ini sangat baik.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Artikel merupakan jurnal ilmiah bereputasi terindeks **Scopus Q3**. Artikel ini diterbitkan oleh penerbit *Elsevier BV* dan dipublikasikan pada jurnal *Annals of Medicine and Surgery* dengan SJR 0,39, terindeks scopus Q3, dan H-Index 23.

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