

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

FORM 15

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A Potential Differentiation of Adipose and Hair Follicle-derived Mesenchymal Stem Cells to Generate Neurons Induced with EGF, FGF, PDGF and Forskolin

Jumlah penulis : 13 (Tiga Belas); 1. Fedik Abdul Rantam, 2. Alexander Patera Nugraha, 3. Ferdiansyah Ferdiansyah, 4. Purwati Purwati, 5. Candra Bumi, 6. Helen Susilowati, 7. Eryk Hendrianto, 8. Dwikora Novembri Utomo, 9. Heri Suroto, 10. Christijogo Sumartono, 11. Rosy Setiawati, 12. Cita Rosita Prakoeswa, 13. Diah Mira Indramaya

Status pengusul : Penulis Ke 4 (Empat)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a Nama Jurnal : Research Journal of Pharmacy and Technology
- b Nomor ISSN : P-ISSN 0974-3618, E-ISSN 0974-360X
- c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 13, No. 01, Januari 2020
- d Penerbit : A and V Publication
- e DOI artikel : 10.5958/0974-360X.2020.00056.6
- f Alamat Web Jurnal : <http://riptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2020-13-1-56>
- g Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scimagojr

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

(beri tanda 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 source 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%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11	11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	12	11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12	12	12
Total = (100%)		39	39	39
Penulis Ke - 1 dari 5 Penulis		1,17		

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, 01 JUL 2020
Ketua Departemen Kesehatan,



Eny Inayati, drg., M.Kes.
NIP. 196004181987032002
Unit Kerja : Fakultas Vokasi
Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A Potential Differentiation of Adipose and Hair Follicle-derived Mesenchymal Stem Cells to Generate Neurons Induced with EGF, FGF, PDGF and Forskolin

Jumlah penulis : 13 (Tiga Belas); 1. Fedik Abdul Rantam, 2. Alexander Patera Nugraha, 3. Ferdiansyah Ferdiansyah, 4. Purwati Purwati, 5. Candra Bumi, 6. Helen Susilowati, 7. Eryk Hendrianto, 8. Dwikora Novembri Utomo, 9. Heri Suroto, 10. Christijogo Sumartono, 11. Rosy Setiawati, 12. Cita Rosita Prakoeswa, 13. Diah Mira Indramaya

Status pengusul : Penulis Ke 4 (Empat)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a Nama Jurnal : Research Journal of Pharmacy and Technology
- b Nomor ISSN : P-ISSN 0974-3618, E-ISSN 0974-360X
- c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 13, No. 01, Januari 2020
- d Penerbit : A and V Publication
- e DOI artikel : 10.5958/0974-360X.2020.00056.6
- f Alamat Web Jurnal : <http://riptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2020-13-1-56>
- g Terindek di Scimagor/Thomson : Scimagojr
 Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri tanda 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 source 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			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39
Nilai Pengusul =				

Surabaya,
 Reviewer 1,



Prof. Dr. Nasonudin, dr., Sp.PD., K-PTI., FINASIM
 NIP. 195611031984031001
 Bidang Ilmu : Penyakit Dalam
 Pangkat/Gol : Pembina Utama / IV/e
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Fakultas Kedokteran
 Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : A Potential Differentiation of Adipose and Hair Follicle-derived Mesenchymal Stem Cells to Generate Neurons Induced with EGF, FGF, PDGF and Forskolin

Jumlah Penulis : 13 (Tiga Belas); 1. Fedik Abdul Rantam, 2. Alexander Patera Nugraha, 3. Ferdiansyah Ferdiansyah, 4. Purwati Purwati, 5. Candra Bumi, 6. Helen Susilowati, 7. Eryk Hendrianto, 8. Dwikora Novembri Utomo, 9. Heri Suroto, 10. Christijogo Sumartono, 11. Rosy Setiawati, 12. Cita Rosita Prakoeswa, 13. Diah Mira Indramaya

Status Pengusul : Penulis Ke 4 (Empat)

Catatan Peer Reviewer

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi

Artikel ini sudah sangat lengkap isinya.

2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Ruang lingkup artikel ini mengenai kemampuan diferensiasi sel punca di HADMSCs dan HMFDMSCs.

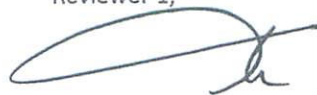
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / Informasi dan Metodologi

Analisis dalam artikel ini cukup sesuai menggunakan invitro untuk ekspansi dan proliferasi MSCs.

4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan

Kelengkapan unsur format, termasuk supra Q. 3. Diteliti dan oleh A dan V Publications. Tidak ada duplikasi gambar.

Surabaya,
Reviewer 1,



Prof. Dr. Nasronudin, dr., Sp.PD., K-PTI., FINASIM
NIP. 195611031984031001
Bidang Ilmu : Penyakit Dalam
Pangkat/Gol : Pembina Utama / IV/e
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A Potential Differentiation of Adipose and Hair Follicle-derived Mesenchymal Stem Cells to Generate Neurons Induced with EGF, FGF, PDGF and Forskolin

Jumlah penulis : 13 (Tiga Belas); 1. Fedik Abdul Rantam, 2. Alexander Patera Nugraha, 3. Ferdiansyah Ferdiansyah, 4. Purwati Purwati, 5. Candra Bumi, 6. Helen Susilowati, 7. Eryk Hendrianto, 8. Dwikora Novembri Utomo, 9. Heri Suroto, 10. Christijogo Sumartono, 11. Rosy Setiawati, 12. Cita Rosita Prakoeswa, 13. Diah Mira Indramaya

Status pengusul : Penulis Ke 4 (Empat)

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a Nama Jurnal : Research Journal of Pharmacy and Technology
 b Nomor ISSN : P-ISSN 0974-3618, E-ISSN 0974-360X
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 13, No. 01, Januari 2020
 d Penerbit : A and V Publication
 e DOI artikel : 10.5958/0974-360X.2020.00056.6
 f Alamat Web Jurnal : <http://riptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2020-13-1-56>
 g Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scimagojr

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri tanda pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR >0,10)

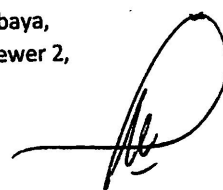
Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging source 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			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39
Nilai Pengusul =				

Surabaya,
 Reviewer 2,



Prof. Dr. Usman Hadi, dr., Ph.D., Sp.PD., K-PTI., FINASIM
 NIP. 195611031984031001
 Bidang Ilmu : Penyakit Dalam
 Pangkat/Gol : Pembina Utama / IV/e
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Fakultas Kedokteran
 Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : A Potential Differentiation of Adipose and Hair Follicle-derived Mesenchymal Stem Cells to Generate Neurons Induced with EGF, FGF, PDGF and Forskolin

Jumlah Penulis : 13 (Tiga Belas); 1. Fedik Abdul Rantam, 2. Alexander Patera Nugraha, 3. Ferdiansyah Ferdiansyah, 4. Purwati Purwati, 5. Candra Bumi, 6. Helen Susilowati, 7. Eryk Hendrianto, 8. Dwikora Novembri Utomo, 9. Heri Suroto, 10. Christijogo Sumartono, 11. Rosy Setiawati, 12. Cita Rosita Prakoeswa, 13. Diah Mira Indramaya

Status Pengusul : Penulis Ke 4 (Empat)

Catatan Peer Reviewer

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi

Artikel ini sangat lengkap karena terdiri dari judul, abstrak, latar belakang, metode, hasil penelitian, pembahasan, kesimpulan dan pustaka.

2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Artikel ini menulis tentang menganalisis kemampuan diferensiasi neurogenik dari Human Adipose Derived Mesenchymal Stem Cells dan Human Hair Follicle Derived Mesenchymal Stem Cell yang diinduksi oleh EGF, FGF, PDGF dan Forskolin.

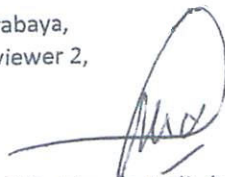
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / Informasi dan Metodologi

Analisis yang digunakan menggunakan desain in vitro untuk ekspansi dan proliferasi Mesenchymal Stem Cell dan memeriksa heterogenitas sel-sel ini menggunakan penanda CD105, CD90, OCT4 dan SOX2.

4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan

Kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh A dan V Publication. Tidak terdaftar di Beall's list.

Surabaya,
Reviewer 2,



Prof. Dr. Usman Hadi, dr., Ph.D., Sp.PD., K-PTI., FINASIM
NIP. 195611031984031001
Bidang Ilmu : Penyakit Dalam
Pangkat/Gol : Pembina Utama / IV/e
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga