

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Induced Monocytes-Derived HSCs (CD34+) with LPS Accelerated Homing Rat Bone Marrow-Mesenchymal Stem Cell (BM-MSCs, CD105) in Injured Pancreas

Jumlah Penulis : 10 (sepuluh) orang

Status Pengusul : Penulis ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: Journal of Biomedical Science and Engineering
b. Nomor ISSN: (P) 1937-6871, (O) 1937-688X
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun: Vol. 08, No. 05, Mei, 2015
d. Penerbit: Scientific Research
e. DOI Artikel: <http://dx.doi.org/10.4236/jbise.2015.85031>
f. Alamat Web Jurnal: https://www.scirp.org/pdf/JBiSE_2015051117401678.pdf
g. Terindeks di: -
h. Coverage : -

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

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)

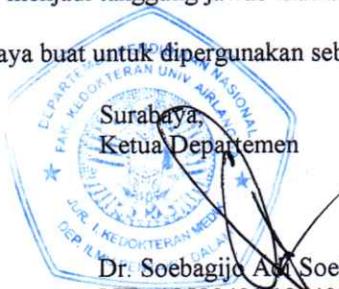
C. Rekapitulasi Hasil Penilaian Angka Kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-Rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2	2	2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6	6	6
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6	6	6
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	5,75	5,75	5,75
Total = (100%)		19,75	19,75	19,75

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 Penanggulangan 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,
Ketua Departemen

Dr. Soebagijo A. Soelistijo, dr., SpPD, K-EMD, FINASIM, FACP
NIP. 195804011984031011
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Induced Monocytes-Derived HSCs (CD34+) with LPS Accelerated Homing Rat Bone Marrow-Mesenchymal Stem Cell (BM-MSCs, CD105) in Injured Pancreas

Jumlah Penulis : 10 (sepuluh) orang

Status Pengusul : Penulis ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: Journal of Biomedical Science and Engineering
 b. Nomor ISSN: (P) 1937-6871, (O) 1937-688X
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun: Vol. 08, No. 05, Mei, 2015
 d. Penerbit: Scientific Research
 e. DOI Artikel: <http://dx.doi.org/10.4236/jbise.2015.85031>
 f. Alamat Web Jurnal: https://www.scirp.org/pdf/JBiSE_2015051117401678.pdf
 g. Terindeks di: -
 h. Coverage: -

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 terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	?	?	2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	?	?	6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	?	?	6
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	?	?	5,75
Total = (100%)	40	?	20	19,75
Nilai Pengusul =				

Surabaya,
 Reviewer I,



Prof. Dr. Agung Pranoto dr., M.Kes., Sp.PD-KEMD.FINASIM
 NIP. 195601041983121001
 Unit Kerja: Fakultas Kedokteran
 Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah

: Induced Monocytes-Derived HSCs (CD34+) with LPS Accelerated Homing Rat Bone Marrow-Mesenchymal Stem Cell (BM-MSCs, CD105) in Injured Pancreas

Jumlah Penulis

: 10 (sepuluh) orang

Status Pengusul

: Penulis ke-4

Catatan Peer Review:

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi

Artikel yang dipublikasikan sesuai dengan bidang ilmu penulis. Unsur isi mulai dari abstrak hingga kesimpulan telah sesuai dengan kaidah penulisan artikel ini

2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Artikel ini membahas mengenai fungsi penggabungan sumsum tulang yang diturunkan dari monosit tikus-hemopoietik sel induk (BM-HSCs tikus) dengan LPS dan sel induk mesenkim sumsum tulang tikus untuk menganalisis mekanisme percepatan proses homing pada cedera pankreas.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi

Artikel ini memiliki metode dengan mengisolasi sel induk dari BM tikus utuh yang disedot menggunakan ficoll dan dikultur dalam α -MEM lengkap media pertumbuhan berukuran 10 cm cawan.

4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan

Kualitas terbitan cukup baik. Artikel ini dipublikasikan di jurnal Internasional

Surabaya,
Reviewer I,

Prof. Dr. Agung Pranoto dr., M.Kes., Sp.PD-KEMD.FINASIM
NIP. 195601041983121001
Unit Kerja: Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Induced Monocytes-Derived HSCs (CD34+) with LPS Accelerated Homing Rat Bone Marrow-Mesenchymal Stem Cell (BM-MSCs, CD105) in Injured Pancreas

Jumlah Penulis : 10 (sepuluh) orang

Status Pengusul : Penulis ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: Journal of Biomedical Science and Engineering
b. Nomor ISSN: (P) 1937-6871, (O) 1937-688X
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun: Vol. 08, No. 05, Mei, 2015
d. Penerbit: Scientific Research
e. DOI Artikel: <http://dx.doi.org/10.4236/jbise.2015.85031>
f. Alamat Web Jurnal: https://www.scirp.org/pdf/JBiSE_2015051117401678.pdf
g. Terindeks di: -
h. Coverage : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

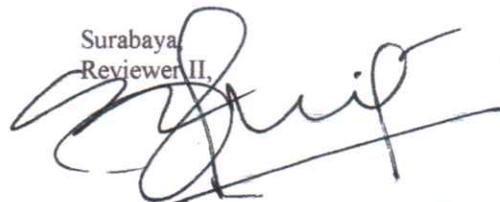
Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

(beri \checkmark 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 terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			6
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			5,75
Total = (100%)	40			10,75
Nilai Pengusul =				

Surabaya
Reviewer II,



Prof. Dr. Iswan Abbas Nusi, Sp.PD, K-GEH, FINASIM
NIP. 195002281978111001
Unit Kerja: Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah

: Induced Monocytes-Derived HSCs (CD34+) with LPS Accelerated Homing Rat Bone Marrow-Mesenchymal Stem Cell (BM-MSCs, CD105) in Injured Pancreas

Jumlah Penulis

: 10 (sepuluh) orang

Status Pengusul

: Penulis ke-4

Catatan Peer Review:

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi

Kelengkapan unsur isi dalam naskah sudah sesuai dengan kaidah penulisan artikel.

2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Naskah ini membahas mengenai ekspresi Pax4, PdX1, C-peptida yang terdapat pada permukaan membran sel.

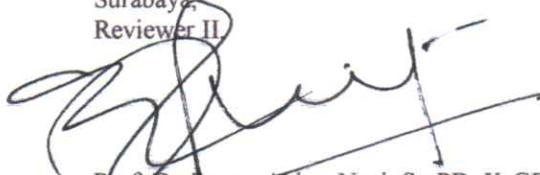
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi

Metodologi dalam naskah ini dilakukan menggunakan hewan percobaan 28 ekor tikus Wistar jantan, kemudian dibagi menjadi 4 kelompok. Setelah transplantasi digabungkan, kedua sel antara Asc turunan monosit (mHSC) dan BM-MSC tikus dianalisis.

4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan

Naskah ini termasuk ke dalam jurnal internasional.

Surabaya,
Reviewer II



Prof. Dr. Iswan Abbas Nusi, Sp.PD, K-GEH, FINASIM

NIP. 195002281978111001

Unit Kerja: Fakultas Kedokteran

Universitas Airlangga