

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Dedifferentiation of MCF-7 Breast Cancer Continuous Cell Line, Development of Breast Cancer Stem Cells (BCSCs) Enriched Culture and Biomarker Analysis

Jumlah Penulis : 10 (Sepuluh Orang) - Ami Ashariati Prayogo^{1,2,3}, Andi Yasmin Wijaya^{2,3}, Winona May Hendrata^{2,3}, Steven Sheng Looi⁴, Reny I'tishom⁵, Lukman Hakim^{2,6}, Fedik Abdul Rantam³, I Ketut Sudiana⁷, Abdurachman⁸

Status Pengusul : Penulis ke 6 dari 10 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : The Indonesian Biomedical Journal,

b. Nomor ISSN : Print ISSN: 2085-3297, Online ISSN: 2355-9179

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.12, No.2, June 2020, p.85-188

d. Penerbit : Publisher Prodia Education and Research Institute

e. DOI artikel : 10.18585/inabj.v12i2.977

f. Alamat Web Jurnal : <https://inabj.org/index.php/ibj/article/view/977>

g. Terindeks di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q4 SJR: 0,14 H.Index: 3
<https://www.scopus.com/sourceid/21100843245>

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi \checkmark pada kategori yang tepat)

\checkmark

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 kemuta-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 6 dari 10 penulis (Status Co Author)	$(39,59 \times 40\%) : 9 = 15,84$ (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) : Dedifferentiation of MCF-7 Breast Cancer Continuous Cell Line, Development of Breast Cancer Stem Cells (BCSCs) Enriched Culture and Biomarker Analysis

Jumlah Penulis : 10 (Sepuluh Orang) - Ami Ashariati Prayogo^{1,2,3}, Andi Yasmin Wijaya^{2,3}, Winona May Hendrata^{2,3}, Steven Sheng Looi⁴, Reny I'tishom⁵, Lukman Hakim^{2,6}, Fedik Abdul Rantam³, I Ketut Suidiana⁷, Abdurachman⁸

Status Pengusul : Penulis ke 6 dari 10 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : The Indonesian Biomedical Journal,

b. Nomor ISSN : Print ISSN: 2085-3297, Online ISSN: 2355-9179

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.12, No.2, June 2020, p.85-188

d. Penerbit : Publisher Prodia Education and Research Institute

e. DOI artikel : 10.18585/inabj.v12i2.977

f. Alamat Web Jurnal : <https://inabj.org/index.php/ibj/article/view/977>

g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q4 SJR: 0,14 H.Index: 3
<https://www.scopus.com/sourceid/21100843245>

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

\checkmark	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)

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			3,90
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,85
c). Kecukupan dan kemutakhiran 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 : Dedifferentiation of MCF-7 Breast Cancer Continuous Cell Line, Development of Breast Cancer Stem Cells (BCSCs) Enriched Culture and Biomarker Analysis
 Jumlah Penulis : 10 (Sepuluh Orang) - Ami Ashariati Prayogo^{1,2,4}, Andi Yasmin Wijaya^{2,3}, Winona May Hendrata^{2,3}, Steven Sheng Looi⁴, Reny I'tishom⁵, Lukman Hakim^{2,6}, Fedik Abdul Rantam³, I Ketut Sudiana⁷, Abdurachman⁸
 Status Pengusul : Penulis ke 6 dari 10 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini memiliki struktur penulisan ilmiah yang lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode yang digunakan, hasil penelitian, serta pembahasan yang relevan dan tajam. Daftar pustaka ditampikan secara eksplisit pada artikel ini.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penelitian ini adalah mengenai dediferensiasi antara sel busur payudara manusia ke sel kanker payudara, dipublikasikan dengan double staining immunofluorescence. Tema penelitian sesuai dengan keahlian dan bidang peneliti kefarmasian/crooketologi.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisa yang digunakan dengan double staining immunofluorescence metode yang spesifikitas sangat baik mendeteksi jenis sel tertentu. Penemuan antibodi yang dilakukan telah mengikuti standar pendeteksian sel punca busur payudara.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Artikel ini diterbitkan oleh Prodia Education and Research Institute. Kelengkapan unsur penulisan sangat baik dengan indeks seperti Q4 dan memiliki DOI. Terdapat nomor dalam daftar keall'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 : Dedifferentiation of MCF-7 Breast Cancer Continuous Cell Line, Development of Breast Cancer Stem Cells (BCSCs) Enriched Culture and Biomarker Analysis
(Artikel)
Jumlah Penulis : 10 (Sepuluh Orang) - Ami Ashariati Prayogo^{1,2,3}, Andi Yasmin Wijaya^{2,3}, Winona May Hendrata^{2,3}, Steven Sheng Looi⁴, Reny I'tishom⁵, Lukman Hakim^{2,6}, Fedik Abdul Rantam³, I Ketut Sudiana⁷, Abdurachman⁸

Status Pengusul : Penulis ke 6 dari 10 penulis (**Status Co Author**)
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : The Indonesian Biomedical Journal,
b. Nomor ISSN : Print ISSN: 2085-3297, Online ISSN: 2355-9179
c. Volume, Nomor, bulan, tahunt : Vol.12, No.2, June 2020, p.85-188
d. Penerbit : Publisher Prodia Education and Research Institute
e. DOI artikel : 10.18585/inabj.v12i2.977
f. Alamat Web Jurnal : <https://inabj.org/index.php/ibj/article/view/977>
g. Terindek di : Scopus Q4 SJR: 0,14 H.Index: 3
Scimagor/Thomson Reuter : <https://www.scopus.com/sourceid/21100843245>
ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**
Buku (diberi \checkmark pada kategori yang tepat) 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 terindek 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			11,89
c). Kecukupan dan kemutahiran 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. Saebadi, dr., Sp.B., Sp.U(K)
NIP. 194909061977031001
Unit Kerja: Departemen Urologi
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Dedifferentiation of MCF-7 Breast Cancer Continuous Cell Line, Development of Breast Cancer Stem Cells (BCSCs) Enriched Culture and Biomarker Analysis
 Jumlah Penulis : 10 (Sepuluh Orang) - Ami Ashariati Prayogo^{1,2,3}, Andi Yasmin Wijaya^{2,3}, Winona May Hendrata^{2,3}, Steven Sheng Looi⁴, Reny I'tishom⁵, Lukman Hakim^{2,6}, Fedik Abdul Rantam³, I Ketut Sudiana⁷, Abdurachman⁸
 Status Pengusul : Penulis ke 6 dari 10 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan dan kejelasan artikel sudah sesuai dengan kaidah ilmiah yang terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil, pembahasan dan simpulan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penelitian ini adalah metode diferensiasi cancer stem cell yang dilakukan untuk mengembangkan penelitian kanker yang telah sesuai dengan bidang dan keahlian penulis di bidang regenerative medicine (stem cell) dan mikrobiologi.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

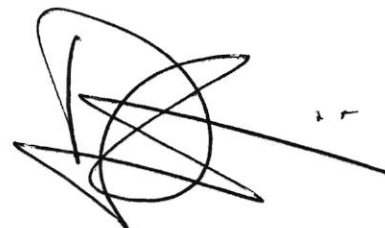
Diferensiasi cancer stem cell saat ini masih hal yang efektif dan perlu penelitian lanjutan. Artikel ini menjelaskan suatu teknik diferensiasi CSC dengan cell line MCF-7. Metodologi sudah tepat serta menggunakan metode pemenuhan molekululer yang telah standar.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penelitian dan penulisan baik, ada DOI dan terindeks Scopus Q1 dengan h index 3. Penelitian oleh Prodi Education and Research Institute Trowa sudah di daftar Beal'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