

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

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 : 9 (Sembilan) Ami Ashariati Prayogo^{1,2,3}, Andi Yasmin Wijaya^{2,3}, Winona May Hendrata^{2,3}, Steven Sheng Looi⁴, Reny Itishom⁵, Lukman Hakim^{2,6}, Fedik Abdul Rantam³, I Ketut Sudiana⁷, Abdurachman⁸
- Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 9 penulis (Status Co Author)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- Nama Jurnal : The Indonesian Biomedical Journal
 - Nomor ISSN : Print ISSN: 2085-3297, Online ISSN: 2355-9179
 - Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.12, No.2, June 2020, p.85-188
 - Penerbit : Prodia Education and Research Institute
 - DOI artikel : <https://doi.org/10.18585/inabj.v12i2.977>
 - Alamat Web Jurnal : <https://inabj.org/index.php/ibj/article/view/977>
 - Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Q4 SJR: 0,16
<https://www.scopus.com/sourceid/21100843245>

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

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

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 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%)	3,96	4	3,98
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,90	11,9	11,90
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,88	11,8	11,84
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,97	11,9	11,94
Total = (100%)	39,71	39,6	39,66
Penulis ke 5 dari 9 penulis (Status Co Author)	(39,66 x 40%)/8 = 1,98 (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, 24 JUNI 2022
Ketua Departemen Biologi Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Zakiyatul Faizah, dr., M.Kes
NIP. 197710262008012011

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

Identitas Reviewer :

Nama : Dr. Arifa Mustika, dr., MSi
 NIP : 197009151998022001
 Bidang Ilmu : Farmakologi Kedokteran
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina / IV-a
 Jabatan : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Departemen Anatomi Histologi dan Farmakologi
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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 : 9 (Sembilan) Ami Ashariati Prayogo^{1,2,3}, Andi Yasmin Wijaya^{2,3}, Winona May Hendrata^{2,3}, Steven Sheng Looi⁴, **Reny I'tishom**⁵, Lukman Hakim^{2,6}, Fedik Abdul Rantam³, I Ketut Sudiana⁷, Abdurachman⁸

Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 9 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 : Prodia Education and Research Institute
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.18585/inabj.v12i2.977>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://inabj.org/index.php/ibj/article/view/977>
- g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI : Scopus Q4 SJR: 0,16
<https://www.scopus.com/sourceid/21100843245>
 Knowledge atau di

Kategori Publikasi : **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 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			3,96
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,90
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,88
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,97
Total = (100%)	40			39,71
Nilai Pengusul = (39,71 x 40%)/8 = 1,99				

Surabaya, 21 JUNI 2022
 Reviewer 1

Dr. Arifa Mustika, dr. M.Si.
 NIP. 197009151998022001

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

Judul Karya : Dedifferentiation of MCF-7 Breast Cancer Continuous Cell Line, Development of
Ilmiah Breast Cancer Stem Cells (BCSCs) Enriched Culture and Biomarker Analysis
Jumlah Penulis : **9 (Sembilan)** Ami Ashariati Prayogo^{1,2,3}, Andi Yasmin Wijaya^{2,3}, Winona May
Hendrata^{2,3}, Steven Sheng Looi⁴, **Reny I'tishom**⁵, Lukman Hakim^{2,6}, Fedik Abdul
Rantam³, I Ketut Sudiana⁷, Abdurachman⁸
Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 9 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Artikel ini lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan pustaka
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Artikel ini menjelaskan tentang populasi sel yang mengekspresikan BCSCs (CD44+/CD24low) dalam subpopulasi sel tunggal yang tidak normal, dimana ada peningkatan signifikan setelah mengalami dediferensiasi dibandingkan kelompok kontrol, sebaliknya pada sel normal ekspresi BRCS tidak ada perubahan atau cenderung stabil.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Penelitian ini adalah deskriptif menggunakan cell line MCF-7 breast cancer. Cell line dikultur dan diperiksa dengan menggunakan biomarker BRCs
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks ISSN ada DOI. Diterbitkan oleh Prodia.

Surabaya, 21 JUNI 2022
Reviewer 1



Dr. Arifa Mustika, dr. M.Si.
NIP. 197009151998022001

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

Identitas Reviewer :

Nama : Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes
 NIP : 198008282006041002
 Bidang Ilmu : Ilmu Faal
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina / IV-A
 Jabatan : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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 : 9 (Sembilan) Ami Ashariati Prayogo^{1,2,4}, Andi Yasmin Wijaya^{2,3}, Winona May Hendrata^{2,3}, Steven Sheng Looi⁴, Reny Ptishom⁵, Lukman Hakim^{2,6}, Fedik Abdul Rantam³, I Ketut Sudiana⁷, Abdurachman⁸

Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 9 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 : Prodia Education and Research Institute
- e. DOI artikel : <https://doi.org/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 : Scopus Q4 SJR: 0,16
<https://www.scopus.com/sourceid/21100843245>

Kategori Publikasi : **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 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			4
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,9
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,8
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,9
Total = (100%)	40			39,6
Nilai Pengusul = (39,60 x 40%) / 8 = 1,98				

Surabaya, 16 JUNI 2022
 Reviewer 2


 Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes
 NIP. 198008282006041002

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

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 : **9 (Sembilan)** Ami Ashariati Prayogo^{1,2,3}, Andi Yasmin Wijaya^{2,3}, Winona May Hendrata^{2,3}, Steven Sheng Looi⁴, **Reny Itishom**⁵, Lukman Hakim^{2,6}, Fedik Abdul Rantam³, I Ketut Sudiana⁷, Abdurachman⁸
Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 9 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Karil ini lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan pustaka.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Karil ini menjelaskan tentang populasi sel yang mengekspresikan BCSCs (CD44+/CD24low) dalam subpopulasi sel tunggal yang tidak normal, dimana ada peningkatan signifikan setelah mengalami dediferensiasi dibandingkan kelompok kontrol, sebaliknya pada sel normal ekspresi BRCS tidak ada perubahan atau cenderung stabil.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Penelitian ini adalah deskriptif menggunakan cell line MCF-7 breast cancer. Cell line dikultur dan diperiksa dengan menggunakan biomarker BRCs.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks ISSN ada DOI. Diterbitkan oleh Prodia.

Surabaya, 16 JUNI 2022
Reviewer 2



Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes
NIP. 198008282006041002