

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Gynura Procumbens Prevents Chemoresistance through Inhibition MDR1 Expression on MCF-7 Breast Cancer Cell Line and Sentizes the Cells to Doxorubicin

Nama Penulis : **Nunuk Aries Nurulita^{1,2*}**, Edy Meiyanto³, Sugiyanto³, Eishou Matsuda⁴, and Masashi Kawaichi⁴

Jumlah Penulis : 5 (orang)

Status Pengusul : penulis pertama/~~penulis ke~~/penulis korespondensi*

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Biotechnology
- b. Nomor ISSN : 0853-8654
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol.17, No.1, Juni 2012
- d. Penerbit : Biotechnology Pusat Antar Universitas
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/ijbiotech.15998>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5				2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5				7,2
Total = 100%	25				24
Nilai Pengusul 60 %	15				14,4

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel ini membahas tentang causes enhancement in MDR1 expression that leads to breast cancer cell resistance, kelengkapan unsur dalam artikel ini lengkap dan baik. adalah lengkap meliputi abstrak, pendahuluan, metode yang digunakan, hasil..
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Tulisan ini memiliki ruang lingkup yang sesuai dengan keahlian penulis, pembahasan yang dilakukan juga mendalam dan komprehensif
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data yang ditunjukkan dalam artikel ini mutakhir, dianalisis dengan baik, issue yang diangkat sangat penting sehingga memberi kontribusi yang baik pada kemajuan ilmu di bidangnya. Data-data ini dihasilkan dengan menggunakan metode yang mutakhir.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kelengkapan unsur kualitas penerbit baik,
5. Indikasi Plagiasi : Artikel tidak terindikasi adanya plagiasi, hasil cek similarity 21 %
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Bidang ilmu penulis sesuai.

21 Januari 2022

Reviewer 1,



Nama : Dr. Warsinah, M.Si., Apt.
NIP/NIDN : 195810011987022001/0001105806
Unit Kerja : Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Jendral Sudirman
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Biologi Farmasi

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Gynura Procumbens Prevents Chemoresistance through Inhibition MDR1 Expression on MCF-7 Breast Cancer Cell Line and Sentizes the Cells to Doxorubicin

Nama Penulis : **Nunuk Aries Nurulita^{1,2*}**, Edy Meiyanto³, Sugiyanto³, Eishou Matsuda⁴, and Masashi Kawaichi

Jumlah Penulis : 5 (orang)

Status Pengusul : penulis pertama/~~penulis ke~~/penulis korespondensi*

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Biotechnology
- b. Nomor ISSN : 0853-8654
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol.17, No.1, Juni 2012
- d. Penerbit : Biotechnology Pusat Antar Universitas
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/ijbiotech.15998>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5				2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5				7,2
Total = 100%	25				24,4
Nilai Pengusul 60 %	15				14,6
Nilai Rata-Rata Reviewer 1 dan 2 = 14.55					

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel ini membahas tentang causes enhancement in MDR1 expression that leads to breast cancer cell resistance, kelengkapan unsur dalam artikel ini lengkap dan baik. Adanya pengenalan topic yang akan dibahas hingga kesimpulan termuat dalam artikel ini
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup riset sesuai dengan keahlian penulis, artikel disajikan dengan jelas dan dibahas secara mendalam dan dikaitkan dengan hasil-hasil penelitian sebelumnya.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data yang ditunjukkan dalam artikel ini mutakhir, dianalisis dengan baik, issue yang diangkat sangat penting sehingga memberi kontribusi yang baik pada kemajuan ilmu di bidangnya. Data-data ini dihasilkan dengan menggunakan metode yang mutakhir.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kelengkapan unsur kualitas penerbit baik,
5. Indikasi Plagiasi : Artikel tidak terindikasi adanya plagiasi , hasil cek similarity 21 %
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Bidang ilmu penulis sesuai.

21 Januari 2022

Reviewer 2,



Nama : Prof. Dr. Djoko Wahyono, SU., Apt.
NIP/NIDK : 195102011977031003/0001025104
Unit Kerja : Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Bidang Ilmu : Farmakologi dan Farmasi Klinik

