

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Anti-proliferative and Apoptotic Effects of Mucoxin (*Acetogenin*) in T47D Breast Cancer Cell

Penulis Jurnal Ilmiah : Muhartono* Asep SukoharSutyarso* Kanedy M.

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Biomedical and Pharmacology Journal
 b. Nomor/ Volume : Volume 9 Nomor 2, 491-498 (2016)
 c. ISSN : ISSN Print : 0974-6242 / ISSN Online : 2456-2610
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus Tahun 2017
 e. Penerbit : Oriental Scientific Pub. Co.
 f. Jumlah Halaman : 8 (delapan) Halaman
 g. Website : <http://biomedpharmajournal.org>

URL : <http://biomedpharmajournal.org/vol9no2/anti-proliferative-and-apoptotic-effects-of-mucoxin-acetogenin-in-t47d-breast-cancer-cells/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters / SJR)
 (beri tanda \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters / SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

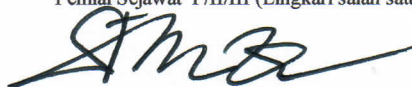
No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters / SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7,5
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	16
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	39

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times \frac{39}{3} = 5,2$

Penilaian Kualitatif :

Kebaruhan penelitian ini, yaitu mengembangkan senyawa aktif anti-kanker dari bahan alam, yaitu Mucoxin dapat meningkatkan apoptosis & kanker

Bandar Lampung, 21/2 . 2019
 Penilai Sejawat I /II/III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Sutyarso, M. Biomed
 NIP. 19570424 198703 1001
 Fakultas : MIPA Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah : Anti-poliferative and Apoptotic Effects of Mucoxin (*Acetogenin*) in T47D Breast Cancer Cell
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Muhartono* Asep SukoharSutyarso* Kanedy M.

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Biomedical and Pharmacology Journal
b. Nomor/ Volume : Volume 9 Nomor 2, 491-498 (2016)
c. ISSN : ISSN Print : 0974-6242 / ISSN Online : 2456-2610
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus Tahun 2017
e. Penerbit : Oriental Scientific Pub. Co.
f. Jumlah Halaman : 8 (delapan) Halaman
g. Website : <http://biomedpharmajournal.org>

URL : <http://biomedpharmajournal.org/vol9no2/anti-proliferative-and-apoptotic-effects-of-mucoxin-acetogenin-in-t47d-breast-cancer-cells/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters / SJR)
(beri tanda \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters / SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters / SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7,00
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	14,00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4,00
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	8	6	4	7,00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4,00
Total (100%)		40	30	20	36,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/3 X 36 = 4.8

Penilaian Kualitatif :

Penelitian ini sangat bermanfaat sebagai pondasi untuk dilanjutkan ke uji klinik, dan membuktikan bahwa muxocin (diantaranya dapat diisolasi dari kulit manggis) dapat membunuh sel kanker payudara tipe T47D.

Palembang, 11 September 2019
Penilai Sejawat I / II /III (Lingkari salah satu)



Prof.Dr.dr. MT. Kamaluddin, SpFK.,Msc
NIP 195209301982011001
Fakultas : Kedokteran Unsrri

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

Judul Jurnal Ilmiah : Anti-poliferative and Apoptotic Effects of Mucoxin (*Acetogenin*) in T47D Breast Cancer Cell (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Muhartono* Asep SukoharSutyarso* Kanedy M.

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Biomedical and Pharmacology Journal
 b. Nomor/ Volume : Volume 9 Nomor 2, 491-498 (2016)
 c. ISSN : ISSN Print : 0974-6242 / ISSN Online : 2456-2610
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus Tahun 2017
 e. Penerbit : Oriental Scientific Pub. Co.
 f. Jumlah Halaman : 8 (delapan) Halaman
 g. Website : <http://biomedpharmajournal.org>

URL : <http://biomedpharmajournal.org/vol9no2/anti-proliferative-and-apoptotic-effects-of-mucoxin-acetogenin-in-t47d-breast-cancer-cells/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters / SJR)
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters / SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters / SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7,00
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	12,00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4,00
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	8	6	4	7,00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4,00
Total (100%)		40	30	20	34,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/3 X 34 = 4.53

Catatan : Terindeks Scopus Q4 (IF SJR= 0,14, 2018), Jurnal terdaftar pada Beall's List, Sedangkan Penerbitnya tidak terdaftar pada Beall's List.

Orisinalitas dan kedalaman pembahasan sampai mekanisme didukung oleh referensi primer 5 tahun terakhir kurang dari 10 artikel.

Kajian yang dilakukan relevan dengan penelitian Doktor pengusul. Kelengkapan jurnal sesuai standar jurnal internasional

Penilaian Kualitatif :

Artikel ini relevan dengan bidang peneliti yaitu farmakologi, dengan menganalisis aktifitas antikanker dari bahan alam (muxocin) terhadap sel kanker payudara tipe T47D melalui pengukuran flowcyto metri .

Kendari, 10 September 2019
 Penilai Sejawat I/II/III (Lingkari salah satu)



Prof.Dr.Sahidin.,M.Si
 NIP.19690420 199403 1004

Fakultas : Farmasi Universitas Haluoleo Kendari