

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Anticancer Activity of Jatrophone and Isolated Compound from *Jatropha Gossypifolia* Plant Against Hepatocellular Cancer Cell Hep G2 1886

Penulis Jurnal Ilmiah : Asep Sukobar\* Henimng H\* Gema S.P.\* Gigih S\* Widya M.C\* Sahidin S\*

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Biomedical and Pharmacology Journal
- b. Nomor/ Volume : Vol. 10 (2), 953-958 (2017)
- c. ISSN : ISSN Print : 0974-6242 / ISSN Online : 2456-2610
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Tahun 2017
- e. Penerbit : The 3rd Annual International Conference and Exhibition on Indonesia Medical education and Research Institute - Biomedical and Pharmacology Journal
- f. Jumlah Halaman : 7 (tujuh) Halaman
- g. Website : <http://biomedpharmajournal.com/previous-issues/>

URL : <http://biomedpharmajournal.com/vol10no2/anticancer-activity-of-jatrophone-an-isolated-compound-from-jatropha-gossypifolia-plant-against-hepatocellular-cancer-cell-hep-g2-1886/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters / SJR)

( beri tanda  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	8
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	16,5
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	8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>39,5</b>


Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 39,5 = 23,7

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif :

*Kebarmuan artikel ini menunjang senyawa aktif jatrofon yg mempunyai angka sitotoksitas yg baik terhadap sel kanker kolon dan sel kanker serviks. Dengan efek hepatoseluler Hep-G2 tipe 1886 yg lebih baik.*

Bandar Lampung, 21/2. 2019  
 Penilai Sejawat 1 /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 (Artikel) : Anticancer Activity of Jatrophone and Isolated Compound from *Jatropha Gossypifolia* Plant Against Hepatocellular Cancer Cell Hep G2 1886

Penulis Jurnal Ilmiah : Asep Sukohar\* Henimang H\* Gema S.P.\* Gigih S\* Widya M.C\* Sahidin S\*

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Biomedical and Pharmacology Journal
- b. Nomor/ Volume : Vol. 10 (2), 953-958 (2017)
- c. ISSN : ISSN Print : 0974-6242 / ISSN Online : 2456-2610
- d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Tahun 2017
- e. Penerbit : The 3rd Annual International Conference and Exhibition on Indonesia Medical education and Research Institute - Biomedical and Pharmacology Journal
- f. Jumlah Halaman : 7 (tujuh) Halaman
- g. Website : <http://biomedpharmajournal.org/previous-issues/>

URL : <http://biomedpharmajournal.org/vol10no2/anticancer-activity-of-jatrophone-an-isolated-compound-from-jatropha-gossypifolia-plant-against-hepatocellular-cancer-cell-hep-g2-1886/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah ( beri tanda ✓ pada kategori yang tepat )

- Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters / SJR)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters / SJR)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reute

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	8,00
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	15,00
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 prekata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4,00
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>38,00</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 38 = 22,8

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian Kualitatif :**

Metode penelitian dalam artikel ini memberikan harapan baru bagi penderita kanker hepatoseluler, meskipun harus melalui tahap uji klinik terlebih dahulu.

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



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



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Anticancer Activity of Jatrophone and Isolated Compound from Jatropha Gossypifolia Plant Against Hepatocellular Cancer Cell Hep G2 1886

Penulis Jurnal Ilmiah : Asep Sukohar\* Henimng H\* Gema S.P.\* Gigih S\* Widya M.C\* Sahidin S\*

Identitas Makalah :

a. Nama Jurnal : Biomedical and Pharmacology Journal

b. Nomor/ Volume : Vol. 10 (2), 953-958 (2017)

c. ISSN : ISSN Print : 0974-6242 / ISSN Online : 2456-2610

d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Tahun 2017

e. Penerbit : The 3rd Annual International Conference and Exhibition on Indonesia Medical education and Research Institute - Biomedical and Pharmacology Journal

f. Jumlah Halaman : 7 (tujuh) Halaman

g. Website : <http://biomedpharmajournal.org/previous-issues/>

URL : <http://biomedpharmajournal.org/vol10no2/anticancer-activity-of-jatrophone-an-isolated-compound-from-jatropha-gossypifolia-plant-against-hepatocellular-cancer-cell-hep-g2-1886/>

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

Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters / SJR)

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	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
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>36,00</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 X 36 = 21,6

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Catatan :** Terindeks Scopus Q4 (IF SJR=0,14, 2018). Jurnal masuk Beall's List. Orisinalitas , kebaruan dan ketajaman didukung oleh referensi 5 tahun terakhir lebih dari 10 artikel. Konten jurnal lengkap sesuai standar jurnal internasional

**Penilaian Kualitatif :**

Penelitian yg dilakukan peneliti dkk relevan dengan bidang keilmuannya yaitu farmakologi, khususnya farmakologi molekuler yg menganalisis mekanisme kerja senyawa aktif antikanker terhadap sel kanker hepar

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