

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect Of Caffeine Againsts Expression On Mir-423-3p In Cell Lines Hep-G2

Penulis Jurnal Ilmiah : Asep Sukohar\* Hening Herawati\* Hendra T. Sibero\* Setiawan Gigih\* Risti Graharti\* Wahyudo Riyan\* and Morfi Chicy Widya\*

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Biomedical and Pharmacology Journal
- b. Nomor/ Volume : Vol. 11 (2), 429-435 (2018)
- c. ISSN : ISSN Print : 0974-6242 / ISSN Online : 2456-2610
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Tahun 2018
- e. Penerbit : The 3rd Annual International Conference and Exhibition on Indonesia Medical education and Research Institute - Biomedical and Pharmacology Journal
- f. Jumlah Halaman : 9 (sembilan) Halaman
- g. Website : <http://biomedpharmajournal.org/previous-issues/>

URL : <http://biomedpharmajournal.org/vol11no1/effects-of-caffeine-againsts-expression-on-mir-423-3p-in-cell-lines-hep-g2/>

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	7.5
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	16.0
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3.5
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	4.0
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>38.5</b>

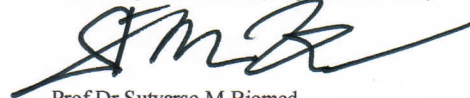
Nilai Pengusul = BP x NP = 0.6 x 38.5 = 23.1

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

Penilaian Kualitatif :

*Kebaruan penelitian ini, pengembangan senyawa anti-kanker, bahan alam kafein, terbukti dapat membunuh sel kanker Hepatoseluler dg variabel pembuktian target molekul mir-423-3p sebagai house keeping gene.*

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 (Artikel) : Effect Of Caffeine Againsts Expression On Mir-423-3p In Cell Lines Hep-G2

Penulis Jurnal Ilmiah : **Asep Sukohar\*** Hening Herawati\* Hendra T. Sibero\* Setiawan Gigih\* Risti Graharti\* Wahyudo Riyan\* and Morfi Chicly Widya\*

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Biomedical and Pharmacology Journal
- b. Nomor/ Volume : Vol. 11 (2), 429-435 (2018)
- c. ISSN : ISSN Print : 0974-6242 / ISSN Online : 2456-2610
- d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Tahun 2018
- e. Penerbit : The 3rd Annual International Conference and Exhibition on Indonesia Medical education and Research Institute - Biomedical and Pharmacology Journal
- f. Jumlah Halaman : 9 (sembilan) Halaman
- g. Website : <http://biomedpharmajournal.org/previous-issues/>

URL : <http://biomedpharmajournal.org/vol11no1/effects-of-caffeine-againsts-expression-on-mir-423-3p-in-cell-lines-hep-g2/>

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	7,50
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	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 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>37,50</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 X 37,5 = 22,5

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

**Penilaian Kualitatif :**

Kebaruan penelitian yg dilakukan peneliti: penengembangan senyawa antikanker dari bahan alam yaitu kafein yg dapat membunuh sel kanker hepatoseluler dengan pembuktian molekuler yaitu mengukur ekspresi miRNA 146 A.

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



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



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

Judul Jurnal Ilmiah : Effect Of Caffeine Againsts Expression On Mir-423-3p In Cell Lines Hep-G2

Penulis Jurnal Ilmiah : **Asep Sukohar\*** Hening Herawati\* Hendra T. Sibero\* Setiawan Gigih\* Risti Graharti\* Wahyudo Riyan\* and Morfi Chicy Widya\*

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Biomedical and Pharmacology Journal
- b. Nomor/ Volume : Vol. 11 (2), 429-435 (2018)
- c. ISSN : ISSN Print : 0974-6242 / ISSN Online : 2456-2610
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Tahun 2018
- e. Penerbit : The 3rd Annual International Conference and Exhibition on Indonesia Medical education and Research Institute - Biomedical and Pharmacology Journal
- f. Jumlah Halaman : 9 (sembilan) Halaman
- g. Website : <http://biomedpharmajournal.org/previous-issues/>

URL : <http://biomedpharmajournal.org/vol11no1/effects-of-caffeine-againsts-expression-on-mir-423-3p-in-cell-lines-hep-g2/>

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, kesistematian 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
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>34,00</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 X 34 = 20,4

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 kedalaman kajian didukung oleh referensi primer 5 tahun terakhir kurang dari 10 artikel. Bermanfaat untuk pengembangan potensi kafein terhadap kanker Hepar Relevan dengan penelitian pengusul saat S3. Kelengkapan jurnal memenuhi standar jurnal internasional.

**Penilaian Kualitatif :**

Kebaruan penelitian yg dilakukan peneliti: mengukur senyawa aktifitas sitotoksik antikanker dari bahan alam yaitu kafein yg dapat membunuh sel kanker hepatoseluler dengan mengukur dan membandingkan ekspresi miRNA 146A pada 0, 2, 8, 18 dan 24 jam setelah intervensi.

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