

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Neuroprotective Effect of Citicholine in Mercury Intoxication
 Jumlah Penulis : **4 (Empat Orang) - Paulus Sugianto, Aulanni'am, M. Aris Widodo, Moh. Hasan Machfoed**
 Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**penulis utama dan Coresponding Author**)
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Pharmaceutical Science Invention
 b. Nomor ISSN : e-ISSN; 231918 p-ISSN: 2319670X
 c. Vol, Nomor, bulan, tahun : Vol> 2 Issue 11 November 2013
 d. Penerbit : University Grants Commission UGC Approved Journal
 e. DOI artikel :
 f. Alamat Web Jurnal : [http://www.ijpsi.org/Papers/Vol2\(11\)/G0211038044.pdf](http://www.ijpsi.org/Papers/Vol2(11)/G0211038044.pdf)
 g. Terindek di :
 Scimagor/Thomson Reuter
 ISI Knowledge atau di

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
<input checked="" type="checkbox"/>	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%)	1,9	1,8	1,85
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	5,8	5,9	6
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,8	5,8	5,80
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,7	5,9	5,8
Total = (100%)	19,20	19,4	19,30
Penulis ke 1 dari 4 penulis (penulis utama dan Coresponding Author)	(19,3x60%) = 11,58 (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, 02 JUNI 2020

Ketua Departemen Neurologi
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Dr. Muhammad Hamdan, dr, Sp.S(K)
 NIP. 196008121989011003

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Neuroprotective Effect of Citicholine in Mercury Intoxication

Jumlah Penulis : **4 (Empat Orang) - Paulus Sugianto, Aulanni'am, M. Aris Widodo, Moh. Hasan Machfoed**

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**penulis utama dan Coresponding Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of Pharmaceutical Science Invention

b. Nomor ISSN : e-ISSN; 231918 p-ISSN: 2319670X

c. Vol, Nomor, bulan, tahun : Vol> 2 Issue 11 November 2013

d. Penerbit : University Grants Commission UGC Approved Journal

e. DOI artikel :

f. Alamat Web Jurnal : [http://www.ijpsi.org/Papers/Vol2\(11\)/G0211038044.pdf](http://www.ijpsi.org/Papers/Vol2(11)/G0211038044.pdf)

g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi :
Karya Ilmiah Buku
(diberi pada kategori yang tepat)

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			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			2	1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,7
Total = (100%)			20	19,20
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 02 Juni 2020

Reviewer 1

Prof. Dr. Moh. Hasan Machfoed, dr., Sp.S (K), MS.

NIP. 194801241977031001

Unit Kerja: Departemen Neurologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Neuroprotective Effect of Citicholine in Mercury Intoxication
Jumlah Penulis : **4 (Empat Orang) - Paulus Sugianto, Aulanni'am, M. Aris Widodo, Moh. Hasan Machfoed**
Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**penulis utama dan Coresponding Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sangat baik, sudah mencakup Abstrak, Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil, Diskusi, kesimpulan, dan Pustaka

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas tentang hubungan pemerian citicoline dengan efek neuroprotektif pada tikus yang mengalami intoksikasi merkuri. Penelitian menggunakan hewan coba yaitu tikus. Efek neuroprotektif diukur berdasarkan jumlah p53 dan caspase-3 yang berhubungan dengan apoptosis. Pembahasan baik dan terperinci. Topik penelitian ini sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Pemeriksaan dilakukan dengan hewan coba. Analisis yang dilakukan telah sesuai. Pengukuran kadar p53 menggunakan dan kadar cappase-3 menggunakan pemeriksaan yang sesuai. Penelitian ini telah membagi menjadi kelompok kontrol dan perlakuan. Metodologi yang digunakan telah sesuai dengan kaidah ilmiah.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penerbit baik. Diterbitkan oleh University Grants Commission UGC Approved Journal. yang merupakan jurnal internasional bereputasi baik. Tidak masuk dalam beall's list.

Surabaya, 02 Juni 2020
Reviewer 1



Prof. Dr. Moh. Hasan Machfoed, dr., Sp.S (K), MS.
NIP. 194801241977031001

Unit Kerja: Departemen Neurologi
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Neuroprotective Effect of Citicholine in Mercury Intoxication

Jumlah Penulis : **4 (Empat Orang) - Paulus Sugianto, Aulanni'am, M. Aris Widodo, Moh. Hasan Machfoed**

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**penulis utama dan Coresponding Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of Pharmaceutical Science Invention

b. Nomor ISSN : e-ISSN; 231918 p-ISSN: 2319670X

c. Vol, Nomor, bulan, tahun : Vol> 2 Issue 11 November 2013

d. Penerbit : University Grants Commission UGC Approved Journal

e. DOI artikel :

f. Alamat Web Jurnal : [http://www.ijpsi.org/Papers/Vol2\(11\)/G0211038044.pdf](http://www.ijpsi.org/Papers/Vol2(11)/G0211038044.pdf)

g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :

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)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			2	1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,9
Total = (100%)			20	19,4
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 02 Juni 2020
Reviewer 2



Dr. dr. Yudi Her Oktaviono, Sp.JP(K), M.M., FIHA, FICA, FAsCC, FSCAI
NIP. 196510081990011001
Unit Kerja: Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Neuroprotective Effect of Citicholine in Mercury Intoxication
Jumlah Penulis : **4 (Empat Orang) - Paulus Sugianto, Aulanni'am, M. Aris Widodo, Moh. Hasan Machfoed**
Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**penulis utama dan Corresponding Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sangat baik, sudah mencakup Abstrak, Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil, Diskusi, Konklusi, dan Pustaka

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas tentang efek neuroprotektif pemberian citicoline pada intoksikasi merkuri. Penelitian menggunakan hewan coba yaitu tikus. Efek neuroprotektif diukur berdasarkan jumlah p53 dan caspase-3 yang berhubungan dengan apoptosis. Topik penelitian ini sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.


3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis yang dilakukan menggunakan pemeriksaan yang muthakhir. Pengukuran kadar p53 menggunakan Axiovision rel. 4.8 in 10 visual fields dan kadar caspase-3 menggunakan imunohistokimia. Penelitian ini telah membagi menjadi kelompok kontrol dan perlakuan sehingga digolongkan menjadi ekperimental murni dan metodologi yang digunakan telah sesuai dengan kaidah ilmiah.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penerbit baik. Diterbitkan oleh University Grants Commission UGC Approved Journal. yang merupakan jurnal internasional bereputasi baik. Tidak masuk dalam beall's list.

Surabaya, 02 Juni 2020
Reviewer 2



Dr. dr. Yudi Her Oktaviono, Sp.JP(K), M.M., FIHA, FICA, FAsCC, FSCAI
NIP. 196510081990011001

Unit Kerja: Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga