

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Pemberian CDP-Choline terhadap Penurunan Jumlah Sel Astrosit Fibrosa yang Mengalami Nekrosis pada Medula Cerebri Tikus Putih (*Rattus Novergicus*) yang terpapar Metilmerkuri

Jumlah Penulis : **4 (Empat Orang) - Paulus Sugiarto, Roudlotul Anggraini, Widjiati, Anwar Ma'ruf**

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Veterinaria Medika
 b. Nomor ISSN : ISSN: 1979-1305
 c. Vol, Nomor, bulan, tahun : Vol. 6 No. 3 Nopember 2013 185-188
 d. Penerbit : Fak. Kedokteran Hewan UNAIR
 e. DOI artikel :
 f. Alamat Web Jurnal : [http://journal.unair.ac.id/VETMED@effect-of-cdp-choline-to-reduce-the-amount-of-necrosis-fibrouse-astrocyte-in-cerebral-medula-of-white-rats-\(rattus-novergicus\)-exposed-article-6068-media-28-category-5.html](http://journal.unair.ac.id/VETMED@effect-of-cdp-choline-to-reduce-the-amount-of-necrosis-fibrouse-astrocyte-in-cerebral-medula-of-white-rats-(rattus-novergicus)-exposed-article-6068-media-28-category-5.html)

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

- B. Kategori Publikasi : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	1	1	1
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	2,8	2,5	2,65
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,8	3	2,90
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3	3	3
Total = (100%)	9,60	9,5	9,55
Penulis ke 1 dari 4 penulis (Penulis Author)	(9,55x60%) = 5,73 (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 NASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Pemberian CDP-Choline terhadap Penurunan Jumlah Sel Astrosit Fibrosa yang Mengalami Nekrosis pada Medula Cerebri Tikus Putih (*Rattus Novergicus*) yang terpapar Metilmerkuri

Jumlah Penulis : **4 (Empat Orang) - Paulus Sugianto, Roudlotul Anggraini, Widjiati, Anwar Ma'ruf**

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**Penyilis utama sekaligus penulis korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Veterinaria Medika

b. Nomor ISSN : ISSN: 1979-1305

c. Vol, Nomor, bulan, tahun : Vol. 6 No. 3 Nopember 2013 185-188

d. Penerbit : Fak. Kedokteran Hewan UNAIR

e. DOI artikel :

f. Alamat Web Jurnal : [http://journal.unair.ac.id/VETMED@effect-of-cdp-choline-to-reduce-the-amount-of-necrosis-fibrouse-astrocyte-in-cerebral-medula-of-white-rats-\(rattus-novergicus\)-exposed-article-6068-media-28-category-5.html](http://journal.unair.ac.id/VETMED@effect-of-cdp-choline-to-reduce-the-amount-of-necrosis-fibrouse-astrocyte-in-cerebral-medula-of-white-rats-(rattus-novergicus)-exposed-article-6068-media-28-category-5.html)

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

Kategori Publikasi : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

Karya Ilmiah Buku : Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

(diberi pada Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

kategori yang tepat) **Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)				1	1
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,8
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2,8
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	3
Total = (100%)				10	9,60
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 : Pengaruh Pemberian CDP-Choline terhadap Penurunan Jumlah Sel Astrosit Fibrosa yang Mengalami Nekrosis pada Medula Cerebri Tikus Putih (*Rattus Novergicus*) yang terpapar Metilmerkuri
- Jumlah Penulis : **4 (Empat Orang) - Paulus Sugianto, Roudlotul Anggraini, Widjiati, Anwar Ma'ruf**
- Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**Penyulis utama sekaligus penulis korespondensi**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini sangat baik dan sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, materi dan metode penelitian, hasil dan pembahasan, serta daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas dan bertujuan untuk mengetahui jumlah sel astrosit fibrosa yang mengalami nekrosis pada medula cerebri tikus putih (*Rattus novergicus*) yang terpapar metilmerkuri selama 30 hari, kemudian diterapi dengan CDP-choline dalam 14 hari. Topik artikel sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini menggunakan 25 tikus Wistar betina dewasa yang dibagi dalam 5 kelompok. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan uji Anova dan untuk mengetahui perbedaan mean antar perlakuan digunakan Duncan's Multiple Range Test. Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemberian CDP-choline dapat menurunkan jumlah sel astrosit fibrosa yang mengalami nekrosis yang telah dipapar metilmerkuri.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan penerbit baik. Diterbitkan oleh penerbit Veterinaria Medika.

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 PEE R REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Pemberian CDP-Choline terhadap Penurunan Jumlah Sel Astrosit Fibrosa yang Mengalami Nekrosis pada Medula Cerebri Tikus Putih (*Rattus Novergicus*) yang terpapar Metilmerkuri

Jumlah Penulis : **4 (Empat Orang) - Paulus Sugianto, Roudlotul Anggraini, Widjiati, Anwar Ma'ruf**

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**Penylis utama sekaligus penulis korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Veterinaria Medika

b. Nomor ISSN : ISSN: 1979-1305

c. Vol, Nomor, bulan, tahun : Vol. 6 No. 3 Nopember 2013 185-188

d. Penerbit : Fak. Kedokteran Hewan UNAIR

e. DOI artikel :

f. Alamat Web Jurnal : [http://journal.unair.ac.id/VETMED@effect-of-cdp-choline-to-reduce-the-amount-of-necrosis-fibrouse-astrocyte-in-cerebral-medula-of-white-rats-\(rattus-novergicus\)-exposed-article-6068-media-28-category-5.html](http://journal.unair.ac.id/VETMED@effect-of-cdp-choline-to-reduce-the-amount-of-necrosis-fibrouse-astrocyte-in-cerebral-medula-of-white-rats-(rattus-novergicus)-exposed-article-6068-media-28-category-5.html)

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

Kategori Publikasi : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

Karya Ilmiah Buku Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

(diberi \checkmark pada Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

kategori yang tepat) **Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)				1	1
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,5
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	3
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	3
Total = (100%)				10	9,5
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 02 Juni 2020
Reviewer 2

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

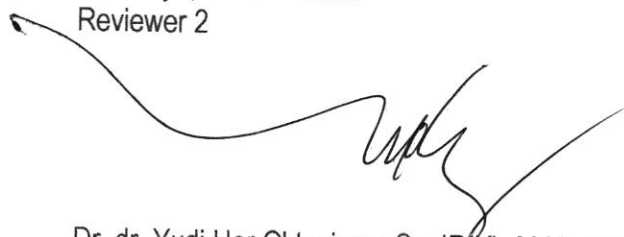
Unit Kerja: Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

- Judul Karya Ilmiah : Pengaruh Pemberian CDP-Choline terhadap Penurunan Jumlah Sel Astrosit Fibrosa yang Mengalami Nekrosis pada Medula Cerebri Tikus Putih (*Rattus Novergicus*) yang terpapar Metilmerkuri
- Jumlah Penulis : **4 (Empat Orang) - Paulus Sugianto, Roudlotul Anggraini, Widjiati, Anwar Ma'ruf**
- Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**Penylis utama sekaligus penulis korespondensi**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Kelengkapan Unsur isi dalam artikel ini sudah lengkap. Artikel ini terdapat abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan, dan daftar pustaka.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan artikel ini sangat bagus. Artikel ini membahas tentang pengaruh pemberian CDP-choline terhadap penurunan jumlah sel astrosit fibrosa yang mengalami nekrosis pada medula cerebri tikus putih (*Rattus novergicus*) yang terpapar metilmerkuri. Topik artikel sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Kemutakhiran data dan metodologi dalam penelitian ini baik. Uji stastik yang digunakan dalam penelitian ini adalah uji Anova dan Duncan's Multiple Range Test.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan baik. Artikel ini diterbitkan oleh penerbit Veterinaria Medika.

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