

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

**A Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : Effect Of Reprocessing Cellulose Dialyzer Substituted With The Product R-Hydrogen Peroxide To Clearance Urea Dialyzer In Chroni Hemodialysis Patient
- 2 Penulis : Penulis ke – 2 dari 4 Penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Folia Medica Indonesiana
  - b Nomor ISSN : 0303-7932
  - c Issue/Volume : Vol. 48 No. 2
  - d Edisi : April - June 2012  
(bulan/tahun)
  - e Penerbit : Universitas Airlangga
  - f Jumlah halaman : 50 – 53
  - g Alamat web : <http://journal.unair.ac.id/FMI@effect-of-reprocessing-cellulose-dialyzer-substituted-with-the-product-r-hydrogen-peroxide-to-clearance-urea-dialyzer-in-chronic-hemodialysis-patient-article-8057-media-3-category-3.html>
  - h Terindeks di : Sinta

**B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah**

:

- 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 I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,45	2,5	2,475
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,35	7,5	7,425
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,35	7,5	7,425
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,35	7,5	7,425
<b>Total = (100%)</b>		24,5	25	24,75
Penulis Ke – 2 dari 4 Penulis		$40\%/3 \times 24,75 = 3,3$		

**D. Hasil Validasi Wakil Dekan II**

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, 28 Juli 2020

Wakil Dekan II,



Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt  
NIP. 19711130 199703 1 003  
Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect Of Reprocessing Cellulose Dialyzer Substituted With The Product R-Hydrogen Peroxide To Clearance Urea Dialyzer In Chroni Hemodialysis Patient

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 2

Identitas : a Nama Jurnal : Folia Medica Indonesiana

Jurnal

b Nomor ISSN : 0303-7932

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 48 No. 2 April - June 2012

d Penerbit : Universitas Airlangga

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <http://journal.unair.ac.id/FMI@effect-of-reprocessing-cellulose-dialyzer-substituted-with-the-product-r-hydrogen-peroxide-to-clearance-urea-dialyzer-in-chronic-hemodialysis-patient-article-8057-media-3-category-3.html>

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

(beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	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 Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,45
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,35
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,35
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,35
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>				<b>24,50</b>
<b>Nilai Pengusul = <math>40\% / 3 \times 24,50 = 3,27</math></b>					

Surabaya,  
Reviewer I

*Suharjono*

*[Signature]*

Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt  
NIP : 195212221982031001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)

: Effect Of Reprocessing Cellulose Dialyzer Substituted With The Product R-Hydrogen Peroxide To Clearance Urea Dialyzer In Chroni Hemodialysis Patient

Nama Penulis

: Penulis Ke - 2 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	ada unsur artikel ilmiah, sudah lengkap unsur artikel & reaktif nitrogen - nya.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup sesuai bidang ilmu ilmu - nya! Pembahasan sudah fakt & mendalam.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Sudah, informasi sudah lengkap lengkap mendalam di tingkat dengan baik, Metoda unik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Jurnal nasional terakreditasi Bahasa Inggris. Penerbit Reputasi kedokteran Aneka.

Surabaya,  
Reviewer I

*D. N. S.*

*[Signature]*

Nama : Prof. Dr. Suharjo, MS., Apt  
NIP : 195212221982031001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect Of Reprocessing Cellulose Dialyzer Substituted With The Product R-Hydrogen Peroxide To Clearance Urea Dialyzer In Chroni Hemodialysis Patient

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke – 2

Identitas : a Nama Jurnal : Folia Medica Indonesiana

Jurnal b Nomor ISSN : 0303-7932

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 48 No. 2 April - June 2012

d Penerbit : Universitas Airlangga

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <http://journal.unair.ac.id/FMI@effect-of-reprocessing-cellulose-dialyzer-substituted-with-the-product-r-hydrogen-peroxide-to-clearance-urea-dialyzer-in-chronic-hemodialysis-patient-article-8057-media-3-category-3.html>

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

(beri tanda  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

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%)	2,5				2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>				<b>25</b>
<b>Nilai Pengusul = 40%/3 x 25 = 3,33 (tiga koma tiga puluh tiga)</b>					

Surabaya, 20 Juli 2020  
Reviewer II



Nama : Prof. Junaidi Khotib, M.Kes., Ph.D., Apt  
NIP : 197010221995121001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect Of Reprocessing Cellulose Dialyzer Substituted With The Product R-Hydrogen Peroxide To Clearance Urea Dialyzer In Chroni Hemodialysis Patient

Nama Penulis : Penulis Ke - 2 dari 4 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Paper yang berjudul Effect Of Reprocessing Cellulose Dialyzer Substituted With The Product R-Hydrogen Peroxide To Clearance Urea Dialyzer In Chroni Hemodialysis Patient telah dipublikasikan dalam Jurnal Folia Medica Indonesiana dengan guideline yang mengacu pada kaidah saintifik. Paper memuat abstrak yang dilengkapi kata kunci, data tahapan publikasi, pendahuluan, material dan metode, hasil, pembahasan, serta pustaka yang update pada saat paper tersebut diterbitkan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Karya ilmiah ini mengkaji perbandingan klirens urea dielyzer baru dengan klirens urea yang diproses ulang dengan produk R dan R-hidrogen peroksida pada pasien gagal ginjal dengan hemodialisis kronis. Desain studi dan data yang diperoleh sesuai dengan tujuan penelitian serta dikaji secara mendalam sehingga menghasilkan kesimpulan yang dapat dipercaya. Efek pemrosesan ulang dialyzer dengan R dan R-hidrogen peroksida menunjukkan penurunan klirens urea dialyzer selulosa tersubstitusi di mana R-hidrogen peroksida memiliki hasil yang lebih stabil. Hasil ini tentu memberikan kontribusi yang besar dalam upaya untuk menghasilkan strategi yang optimal untuk tindakan hemodialisis kronis.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Pada penelitian ini diterapkan pendekatan studi prospektif untuk mengetahui pengaruh pemrosesan ulang terhadap performa dialyzer. Metode yang diterapkan untuk menganalisis parameter klinis dirancang dengan baik dan sangat mendukung tujuan penelitian. Pendekatan statistik yang digunakan dalam analisis data juga tepat, sehingga kesimpulan dapat dipercaya.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Folia Medica Indonesiana merupakan jurnal yang dikelola oleh Universitas Airlangga dengan terbitan volume pertama pada tahun 1964. Jurnal ini terakreditasi oleh Kementrian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia (Sinta 2), dan juga terindeks oleh beberapa institusi yang bereputasi seperti ASEAN Citation Index, Crossref, dan ProQuest.

Surabaya, 20 Juli 2020  
 Reviewer II



Nama : Prof. Junaidi Khotib, M.Kes., Ph.D., Apt  
 NIP : 197010221995121001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga