

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Effect N-acetylcystein on Malondyaldehyde Content After Iron Treatment in Chronic Kidney Disease Stage 5D Patients
- 2 Penulis : Penulis ke - 6 dari 8 Penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Juntendo Medical Journal
 - b Nomor ISSN : **2188-2134**
 - c Issue/Volume : 58 (3)
 - d Edisi : 2012
(bulan/tahun)
 - e Penerbit : The Juntendo Medical Society
 - f Jumlah halaman : 6
 - g Alamat web : https://www.jstage.jst.go.jp/article/pjmj/58/3/58_238/article-char/en
 - h Terindeks di :

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

- : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- Jurnal Ilmiah International 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 I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	1,94	2	1,97
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,82	6	5,91
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,82	6	5,91
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,82	6	5,91
Total = (100%)		19,40	20	19,7
Penulis Ke – 6 dari 8 Penulis		$40\%/7 \times 19,7 = 1,13$		

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. 197111301997031003
Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect N-acetylcystein on Malondyaldehyde Content After Iron Treatment in Chronic Kidney Disease Stage 5D Patients

Jumlah penulis : 8

Status pengusul : Penulis Ke – 6

Identitas : a Nama Jurnal : Juntendo Medical Journal

Jurnal b Nomor ISSN : **2188-2134**

c Volume, Nomor, bulan, tahun : 2012. 58 (3)

d Penerbit : The Juntendo Medical Society

e DOI artikel : <https://doi.org/10.14789/pjmj.58.238>

f Alamat Web Jurnal : https://www.jstage.jst.go.jp/article/pjmj/58/3/58_238/article-char/en

g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah International 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			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			2	1.94
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5.82
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5.82
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5.82
Total = (100%)			20	19.40
Nilai Pengusul = $40\% / 7 \times 19.40 = 1.11$.				

Surabaya, 8 Mei 2022
 Reviewer I



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 N-acetylcystein on Malondyaldehyde Content After Iron Treatment in Chronic Kidney Disease Stage 5D Patients


Nama Penulis

: Penulis Ke – 6 dari 8 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Artikel sudah lengkap unsur-unsurnya. Metodologi baik bersama peneliti dari Jepang. Kuat.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Jenis dengan tidak lain penulis. Pembahasan cukup dalam.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data & informasi sudah cukup & mutakhir. Metodologi sudah baik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Jurnal internasional terakreditasi. Penerbit The Japanese Medical Society Jepang.

Surabaya,
Reviewer I

D. Suharjono.


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 INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect N-acetylcystein on Malondyaldehyde Content After Iron Treatment in Chronic Kidney Disease Stage 5D Patients

Jumlah penulis : 8

Status pengusul : Penulis Ke – 6

Identitas : a Nama Jurnal : Juntendo Medical Journal

Jurnal b Nomor ISSN : **2188-2134**

c Volume, Nomor, bulan, tahun : 2012. 58 (3)

d Penerbit : The Juntendo Medical Society

e DOI artikel : <https://doi.org/10.14789/pjmj.58.238>

f Alamat Web Jurnal : https://www.jstage.jst.go.jp/article/pjmj/58/3/58_238/article-char/en

g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

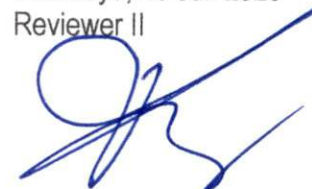
(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

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			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	6
Total = (100%)			20	20
Nilai Pengusul = $40\%/7 \times 20 = 1,14$ (Satu koma satu empat)				

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 N-acetylcystein on Malondyaldehyde Content After Iron Treatment in Chronic Kidney Disease Stage 5D Patients

Nama Penulis : Penulis Ke – 6 dari 8 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Paper yang berjudul Effect N-acetylcystein on Malondyaldehyde Content After Iron Treatment in Chronic Kidney Disease Stage 5D Patients telah dipublikasikan dalam jurnal internasional dengan guideline yang mengacu pada kaidah saintifik. Paper memuat abstrak yang dilengkapi dengan kata kunci, data tahapan publikasi, pendahuluan, material dan metode, hasil dan pembahasan serta pustaka yang update pada saat paper tersebut diterbitkan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Paper yang mengulas keuntungan penggunaan N-asetilsistein untuk penanganan pasien CKD yang mendapatkan zat besi diuraikan secara mendalam dan menyeluruh dari berbagai aspek penilaian. Kajian mekanisme kerja N asetilsistein dalam memperbaiki fungsi filtrasi ginjal menjadi fokus utama dengan target aktivitas oksidatif metabolik yang terjadi pada ginjal. Ini memberikan ilustrasi yang menarik terkait penjelasan kemanfaatan senyawa eksogenous dalam memperbaiki fisiologi dalam keadaan patologis melalui peredaman antioksidan yang terbentuk selama tindakan. Tentu ini memberikan manfaat yang besar bagi penderita CKD terutama stage 5D.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Asesmen pada pasien yang dilakukan dengan menggunakan desain uji klinik terbatas melalui pemantauan tanda klinik yang nampak dan perubahan marker molekular yang terlibat dalam metabolisme oksidatif dilakukan mengacu pada standar. Berbagai pendekatan biomolekular juga diterapkan seperti elisa maupun metode assessment yang lainnya untuk memperkuat temuan sehingga dapat disimpulkan dengan baik. Metode yang diterapkan sangat cukup untuk mengevaluasi kondisi tersebut. Data yang dihasilkan dapat memberikan manfaat untuk penerapan klinis dalam menangani pasien CKD dengan HD (stage 5D).
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Jutendo Medical Journal merupakan jurnal yang dikelola oleh Jutendo Medical Association dengan penerbitan berbahasa Inggris sejak tahun 1955 dan pada tahun 2014 bahasa Inggris menjadi bahasa yang wajib untuk semua artikel yang diterbitkan.

Surabaya, 20 Juli 2020
Reviewer II



Nama : Prof. Junaidi Khotib, M.Kes., Ph.D., Apt

NIP : 197010221995121001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga