

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

## A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Thiol-producing microbiota of the intestine modulate oxidative stress and inflammation in Chronic Kidney Disease

Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang)- Ika Nindya Kadariswantiningsih1\*, **Mochammad Thaha2,3**, Cahyo Wibisono Nugroho2,3, Maulana A. Empitu4

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Bali Medical Journal (Bali Med J)
b. Nomor ISSN	:	P-ISSN.2089-1180, E-ISSN: 2302-2914
c. Vol, Nomor, bulan, tahun	:	2019, Volume 8, Number 1: 307-311
d. Penerbit	:	DiscoverSys
e. DOI artikel	:	10.15562/bmj.v8i1.1285
f. Alamat Web Jurnal	:	<a href="https://www.balimedicaljournal.org/index.php/bmj/article/viewFile/1285/pdf">https://www.balimedicaljournal.org/index.php/bmj/article/viewFile/1285/pdf</a>
g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	SINTA 2 tahun 2019 <a href="http://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=2513">http://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=2513</a>

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

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)</b>
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,45	2,35	2,40
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	7,45	7,35	7,40
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,35	7,35	7,35
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,45	7,35	7,40
<b>Total = (100%)</b>	<b>24,70</b>	<b>24,4</b>	<b>24,55</b>
Penulis ke 2 dari 4 penulis ( <b>Status Co Author</b> )	<b>(24,55 x 40%)/3 = 3,27</b> (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, 26 Oktober 2020  
Ketua Departemen Ilmu Penyakit Dalam  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Dr. Soebagijo Adhelistijo, dr, Sp.PD-KEMD, FINASIM, FACP  
NIP. 19580401198431011

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Thiol-producing microbiota of the intestine modulate oxidative stress and inflammation in Chronic Kidney Disease

Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang)- Ika Nindya Kadariswantiningsih<sup>1\*</sup>, **Mochammad Thaha<sup>2,3</sup>**, Cahyo Wibisono Nugroho<sup>2,3</sup>, Maulana A. Empitu<sup>4</sup>

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Bali Medical Journal (Bali Med J)

b. Nomor ISSN : P-ISSN.2089-1180, E-ISSN: 2302-2914

c. Vol, Nomor, bulan, tahun : 2019, Volume 8, Number 1: 307-311

d. Penerbit : DiscoverSys

e. DOI artikel : 10.15562/bmj.v8i1.1285

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.balimedicaljournal.org/index.php/bmj/article/viewFile/1285/pdf>

g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SINTA 2 tahun 2019  
<http://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=2513>

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)

Karya Ilmiah Buku  
 (diberi √ pada kategori yang tepat)

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%)	2,5				2,45
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,45
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,35
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,45
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>				<b>24,70</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya, 07 Oktober 2020

Reviewer 1



Prof. Dr. Agung Pranoto, dr., MSc.Sp.PD-KEMD, FINASIM

NIM: 19560104 198312 1001

Unit Kerja: Departemen Ilmu Penyakit Dalam

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah : Thiol-producing microbiota of the intestine modulate oxidative stress and inflammation in Chronic Kidney Disease  
Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang)- Ika Nindya Kadariswantiningsih<sup>1\*</sup>, **Mochammad Thaha<sup>2,3</sup>**, Cahyo Wibisono Nugroho<sup>2,3</sup>, Maulana A. Empitu<sup>4</sup>  
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (**Status Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi  
Kelengkapan artikel ini sudah baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Ruang Lingkup artikel ini membahas *Thiol-producing microbiota* yang ternyata mampu memodulasi inflamasi dan stress oksidatif pada *Chronic Kidney Disease*. Tema penelitian ini sudah sesuai dengan bidang dan keahlian penulis yakni nefrologi.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi  
Microbiota pada usus menjadi bahasan terkini dalam penatalaksanaan CKD karena disebutkan dapat mengurangi inflamasi dan stres oksidatif yang terjadi sehingga dapat menghambat progresivitas CKD
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan  
Kualitas dan Kelengkapan dari penerbit sudah baik, ada ISSN. Bali Medical Journal terindeks di SINTA 2019. Tidak masuk di dalam daftar **beall's list**.

Surabaya, 07 Oktober 2020  
Reviewer 1



Prof. Dr. Agung Pranoto, dr.,MSc.Sp.PD-KEMD, FINASIM  
NIM: 19560104 198312 1001  
Unit Kerja: Departemen Ilmu Penyakit Dalam  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

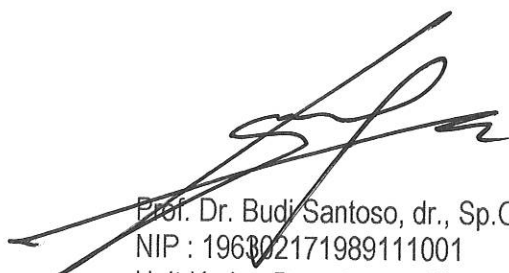
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Thiol-producing microbiota of the intestine modulate oxidative stress and inflammation in Chronic Kidney Disease  
 Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang)- Ika Nindya Kadariswantiningsih1\*, **Mochammad Thaha2,3**, Cahyo Wibisono Nugroho2,3, Maulana A. Empitu4  
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (**Status Co Author**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Bali Medical Journal (Bali Med J)  
 b. Nomor ISSN : P-ISSN.2089-1180, E-ISSN: 2302-2914  
 c. Vol, Nomor, bulan, tahun : 2019, Volume 8, Number 1: 307-311  
 d. Penerbit : DiscoverSys  
 e. DOI artikel : 10.15562/bmj.v8i1.1285  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.balimedicaljournal.org/index.php/bmj/article/viewFile/1285/pdf>  
 g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SINTA 2 tahun 2019 <http://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=2513>

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%)	2,5				2,35
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,35
c). Kecukupan dan kemutakhiran 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>24,4</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya, 07 Oktober 2020  
Reviewer 2



Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG(K).

NIP : 196302171989111001

Unit Kerja : Departemen Obstetri dan Ginekologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah : Thiol-producing microbiota of the intestine modulate oxidative stress and inflammation in Chronic Kidney Disease  
Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang)- Ika Nindya Kadariswantiningsih<sup>1\*</sup>, **Mochammad Thaha**<sup>2,3</sup>, Cahyo Wibisono Nugroho<sup>2,3</sup>, Maulana A. Empitu<sup>4</sup>  
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (**Status Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi  
Kelengkapan artikel sudah sesuai dengan kaidah. Susunan artikel yang terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan sudah cukup lengkap
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Artikel ini membahas mengenai peranan *thiol-producing microbiota* dalam modulasi inflamasi dan stres oksidatif pada CKD. Tema penelitian sesuai dengan bidang dan keahlian penulis di bidang nefrologi
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi  
Microbiota yang bertempat tinggal di usus manusia saat ini banyak diteliti karena diketahui dapat memproduksi Glutathione yang merupakan substrat untuk Glutathione peroksidase untuk eliminasi ROS, sehingga kemutakhiran penelitian ini sangat baik.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan  
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik dengan adanya ISSN dan sudah terindeks SINTA pada tahun 2019. Bali Medical Journal diterbitkan DiscoverSys. Tidak masuk di dalam daftar **beall's list**.

Surabaya, 07 Oktober 2020  
Reviewer 2



Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG(K).

NIP : 196302171989111001

Unit Kerja : Departemen Obstetri dan Ginekologi  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga