

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Venous-arterial CO<sub>2</sub> difference to arterial-venous O<sub>2</sub> content difference ratio as marker of resuscitation in pediatric septic shock
- Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - Yos Kowara, Arie Utariani, Bambang Pujo Semedi, **Purwo Sri Rejeki**
- Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 4 penulis (**Status Co Author**)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Critical Care and Shock
  - b. Nomor ISSN : 14107767
  - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2020 Vol. 23 No. 2
  - d. Penerbit : Publisher Indonesian Society of Critical Care
  - e. DOI artikel :
  - f. Alamat Web Jurnal : <https://criticalcareshock.org/2020/04/venous-arterial-co2-difference-to-arterial-venous-o2-content-difference-ratio-as-marker-of-resuscitation-in-pediatric-septic-shock/>
  - g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SCOPUS SJR: 0,11 H.Index: 9  
<https://www.scopus.com/sourceid/87861>

- B. 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)

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3,90	3,91	3,91
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,81	11,82	11,82
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,90	11,91	11,91
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,93	11,93	11,93
<b>Total = (100%)</b>	<b>39,54</b>	<b>39,57</b>	<b>39,56</b>
Penulis ke 4 dari 4 penulis ( <b>Status Co Author</b> )	(39,55 X 20%)/2 = 3,96 <b>(Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)</b>		

## 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, 11 Nopember 2020  
Ketua Departemen Ilmu Faal  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

  
Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes  
NIP. 198008282006041002

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Venous-arterial CO<sub>2</sub> difference to arterial-venous O<sub>2</sub> content difference ratio as marker of resuscitation in pediatric septic shock

Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - Yos Kowara, Arie Utariani, Bambang Pujo Semedi, **Purwo Sri Rejeki**

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

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Critical Care and Shock

b. Nomor ISSN : 14107767

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2020 Vol. 23 No. 2

d. Penerbit : Publisher Indonesian Society of Critical Care

e. DOI artikel :

f. Alamat Web Jurnal : <https://criticalcareshock.org/2020/04/venous-arterial-co2-difference-to-arterial-venous-o2-content-difference-ratio-as-marker-of-resuscitation-in-pediatric-septic-shock/>

g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SCOPUS SJR: 0,11 H.Index: 9  
<https://www.scopus.com/sourceid/87861>

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

Karya Ilmiah Buku (diberi  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%)	4			3,90
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,81
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,90
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,93
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,54</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya,  
Reviewer 1



Dr. Sulistiawati, dr, M.Kes.  
NIP. 196502281990032002  
Unit Kerja : Departemen IKM-KP  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Venous-arterial CO<sub>2</sub> difference to arterial-venous O<sub>2</sub> content difference ratio as marker of resuscitation in pediatric septic shock  
Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - Yos Kowara, Arie Utariani, Bambang Pujo Semedi, **Purwo Sri Rejeki**  
Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 4 penulis (**Status Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi  
Isi artikel lengkap memenuhi kaidah penulisan artikel ilmiah, yang terdapat abstrak, pendahuluan, metode, hasil, pembahasan, kesimpulan dan referensi.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Ruang lingkup pembahasan adalah irisan antara fisiologi cair tubuh, respirasi dan aplikasi klinis di anestesi. Pembahasan dilakukan mendalam dan sangat baik.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi  
Data/informasi sangat mencukupi untuk menjawab permasalahan dengan metodologi yang sangat baik
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan  
Artikel diterbitkan di jurnal internasional bereputasi yang terindeks SCOPUS SJR: 0,11 dengan H.Index: 9

Surabaya,  
Reviewer 1



Dr. Sulistiawati, dr, M.Kes.  
NIP. 196502281990032002  
Unit Kerja : Departemen IKM-KP  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Venous-arterial CO<sub>2</sub> difference to arterial-venous O<sub>2</sub> content difference ratio as marker of resuscitation in pediatric septic shock  
 Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - Yos Kowara, Arie Utariani, Bambang Pujo Semedi, **Purwo Sri Rejeki**  
 Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 4 penulis (**Status Co Author**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Critical Care and Shock  
 b. Nomor ISSN : 14107767  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2020 Vol. 23 No. 2  
 d. Penerbit : Publisher Indonesian Society of Critical Care  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://criticalcareshock.org/2020/04/venous-arterial-co2-difference-to-arterial-venous-o2-content-difference-ratio-as-marker-of-resuscitation-in-pediatric-septic-shock/>  
 g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SCOPUS SJR: 0,11 H.Index: 9 <https://www.scopus.com/sourceid/87861>

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 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			
	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%)	4			3,91
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,82
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,91
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,93
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,57</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya, 9 Nopember 2020  
Reviewer 2



Dr. Arifa Mustika, dr., MSi  
NIP. 197009151998022001

Unit Kerja : Departemen Farmakologi  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Venous-arterial CO2 difference to arterial-venous O2 content difference ratio as marker of resuscitation in pediatric septic shock  
Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - Yos Kowara, Arie Utariani, Bambang Pujo Semedi, **Purwo Sri Rejeki**  
Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 4 penulis (**Status Co Author**)

## Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi  
Artikel terdiri dari unsur yang lengkap berikut pernyataan acknowledgementnya
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Ruang lingkup pembahasan mengawinkan ilmu faal dan aplikasi klinis di bidang anestesi dengan kedalaman yang sangat baik
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi  
Data sangat cukup dan mutakhir dengan metode yang baik dan sesuai
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan  
Jurnal penerbit terindkes di SCOPUS SJR: 0,11 dengan H.Index: 9

Surabaya, 9 November 2020  
Reviewer 2



Dr. Arifa Mustika, dr., MSi  
NIP. 197009151998022001  
Unit Kerja : Departemen Farmakologi  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga