

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

Judul Artikel Ilmiah : Perubahan Strong Ion Difference Pasca Resusitasi Cairan antara Ringer Laktat dan Normal Salin pada Anak dengan Syok

Penulis Artikel Ilmiah : 3 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sari Pediatri
 b. ISSN/ISBN : e-ISSN 2338-5030/ p-ISSN 0854-7823
 c. Nomor/Volume/Hal : 3 / 17 / 222
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2015
 e. Penerbit : Badan Penerbit Ikatan Dokter Anak Indonesia
 f. Jumlah Halaman : 7
 g. Jurnal terindeks di : SINTA 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal internasional bereputasi dan berfaktor dampak
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal internasional emerging sources
 Jurnal nasional peringkat 1-2
 Jurnal nasional berbahasa Inggris/PBB/ terakreditasi peringkat 3-4
 Jurnal nasional atau ilmiah Bahasa PBB tapi tidak memenuhi syarat internasional

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Sesuai bidang ilmu pengusul

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Jurnal internasional bereputasi dan berfaktor dampak Maks=40	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Jurnal internasional emerging sources Maks=20	Jurnal nasional peringkat 1-2 Maks=25	Jurnal nasional berbahasa Inggris/PBB / terakreditasi peringkat 5-6 Maks=15	Jurnal nasional atau ilmiah Bahasa PBB tapi tidak memenuhi syarat internasional Maks=10	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)					1,5		
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)					4,05		
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)					4,275		
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)					4,5		
Total = (100 %)					14,325		
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$(40\% \times 14,325) / 2 = 2,865$						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur jurnal sudah lengkap dan sesuai dengan bidang ilmu pengusul yang berisi judul, abstrak, metode, hasil, pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka (4,5)
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel membahas tentang perubahan Strong Ion Difference pada Resusitasi Cairan antara Ringor kental dan Normal Salin pada anak syok. Pembahasan artikel cukup dalam. Ada 8 dari 15 referensi yang digunakan untuk membahas hasil eksperimen (4,05)
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang dipergunakan dalam artikel ini cukup berdasarkan hasil studi dan kajian pustaka. Kemutakhiran data bersumber dari pustaka yang digunakan cukup mutakhir, tercatat 8 artikel dari 15 referensi merupakan artikel setahun terakhir (4,275)
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan di jurnal nasional sinta 5-6, yaitu Sari Pediatri, Oktober 2021 Badan Penerbit Ikatan Dokter Anak Indonesia, e-ISSN 2338-5030 / P-ISSN 0854-7823 (4,5)

Denpasar, 24 September 2021

Penilai



Nama : Prof. Dr. dr. I Putu Gede Adiatmika, M.Kes
 NIP : 19660309 199802 1 003
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
 Instansi : Universitas Udayana
 Bidang Ilmu : Fisiologi Kedokteran
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Perubahan Strong Ion Difference Pasca Resusitasi Cairan antara Ringer Laktat dan Normal Salin pada Anak dengan Syok

Penulis Artikel Ilmiah : 3 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sari Pediatri
 b. ISSN/ISBN : e-ISSN 2338-5030/ p-ISSN 0854-7823
 c. Nomor/Volume/Hal : 3 / 17 / 222
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2015
 e. Penerbit : Badan Penerbit Ikatan Dokter Anak Indonesia
 f. Jumlah Halaman : 7
 g. Jurnal terindeks di : SINTA 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal internasional bereputasi dan berfaktor dampak
 (Beri pada kategori yang tepat) Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal internasional emerging sources
 Jurnal nasional peringkat 1-2
 Jurnal nasional berbahasa Inggris/PBB/ terakreditasi peringkat 3-4
 Jurnal nasional atau ilmiah Bahasa PBB tapi tidak memenuhi syarat internasional

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi, indeks simlaritas turnitin 8%, simlaritas pada istilah yang sudah baku
2	Linieritas	Sesuai dengan kesepakatan dibidang fisiologi


I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Jurnal internasional bereputasi dan berfaktor dampak Maks=40	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Jurnal internasional emerging sources Maks=20	Jurnal nasional peringkat 1-2 Maks=25	Jurnal nasional berbahasa Inggris/PBB / terakreditasi peringkat 3-4 Maks=20	Jurnal nasional atau ilmiah Bahasa PBB tapi tidak memenuhi syarat internasional Maks=10	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				2,5			2,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				7,5			7,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				7,5			7,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				7,5			7
Total = (100 %)				25			29,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota (2) $(0,9 \times 29,5) : 2 = 1,9$						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur publikasi seperti judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi dan kesimpulan telah tertulis dan lengkap pada artikel ini. Terdapat kesesuaian dan konsistensi pada penulisannya
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	penelitian ini menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan pemberian cairan RL atau NS pada kasus syok terhadap perubahan SO1 dan pH. Pembahasan mengenai mekanisme yg mendasari pemberian cairan tersebut terhadap SO1 dan pH sudah memadai
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	penelitian uji klinik sesuai dgn kaidah metodanya yg memadai. Adapun referensi yg digunakan ada yg diatas 10 tahun
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal terindeks Sinta 2 dan dipublikasi oleh Ikatan Dokter Anak Indonesia

Jakarta, 24 September 2021
Penilai



Nama : Prof. Dr. dr. Neng Tine Kartina, M.Kes
 NIP : 19720903 200112 2 001
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
 Instansi : Universitas Indonesia
 Bidang Ilmu : Fisiologi Kedokteran
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)