

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

Judul Artikel Ilmiah : Pengaruh Paparan Gas Amonia Terhadap Perubahan Kadar Serum SGOT dan SGPT pada Kelompok Berisiko
 Penulis Artikel Ilmiah : 3 Orang
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biomedical Journal of Indonesia
 b. ISSN/ISBN : e-ISSN 2685-0184 / p-ISSN 2407-7097
 c. Nomor/Volume/Hal : 1 / 4 / 32-40
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2018
 e. Penerbit : Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya
 f. Jumlah Halaman : 9
 g. Jurnal terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal internasional bereputasi dan berfaktor dampak
 (Beri \surd 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 ¹⁵⁻⁶
 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 penguji

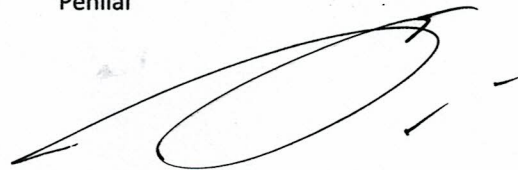
I. Hasil Penilaian Peer Review:

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 %)					115		
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)					4,05		
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)					4,275		
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)					4,15		
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 penguji yang berisi abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi, kesimpulan dan referensi (1,5)
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel membahas perubahan fungsi hepar yang ditunjukkan dari kadar SGOT dan SGPT akibat paparan ammonia. Kedalaman artikel cukup dalam. Ada 17 dari 25 rujukan digunakan untuk membahas hasil temuan (4,05)
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang dipergunakan dari artikel ini cukup, berdasarkan hasil studi dan kajian pustaka. Kemutakhiran data bersumber dari pustaka yang digunakan sangat mutakhir, tercatat 24 artikel dari 25 rujukan merupakan artikel 10 tahun terakhir (4,25)
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan di jurnal nasional sinta 5, yaitu jurnal Biomedical Journal of Indonesia April 2021, Fakultas Kedokteran Universitas Surabaya, e-ISSN: 2685-0184, p-ISSN: 2407-7097 (4,5),

Denpasar, 20 Agustus 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 (IV/e)

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

Judul Artikel Ilmiah : Pengaruh Paparan Gas Amonia Terhadap Perubahan Kadar Serum SGOT dan SGPT pada Kelompok Berisiko
 Penulis Artikel Ilmiah : 3 Orang
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biomedical Journal of Indonesia
 b. ISSN/ISBN : e-ISSN 2685-0184 / p-ISSN 2407-7097
 c. Nomor/Volume/Hal : 1 / 4 / 32-40
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2018
 e. Penerbit : Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya
 f. Jumlah Halaman : 9
 g. Jurnal terindeks di :

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 3-4/5-6
 Jurnal nasional atau ilmiah Bahasa PBB tapi tidak memenuhi syarat internasional

Hasil Penilaian Validasi:

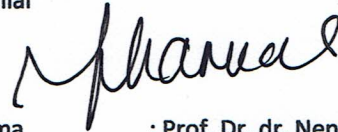
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Indeks similitas turutin 20%, namun tidak ada indikasi plagiasi, karena similitas didominasi kesamaan penulisan istilah baku dan daftar pustaka
2	Linieritas	Sesuai dengan kepakaran di bidang fisiologi

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 si 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 %)					1,5		1,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)					4,5		4,5
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)					4,5		3,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)					4,5		4,5
Total = (100 %)					15		14
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota (2) $(0,9 \times 14) : 2 = 2,8$						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur publikasi hasil penelitian seperti judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi & kesimpulan telah tertulis dgn lengkap pada artikel ini. terdapat kesesuaian & konsistensi pada penulisannya
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	penelitian ini menunjukkan pengaruh gesamonia terhadap perubahan kadar enzim SGOT dan SGPT hepar di serum, pada kelompok yg berisiko terpapar. Pembahasan secara fisiologi mengenai pengaruh paparan tersebut cukup memadai
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Penelitian ini merupakan penelitian potong lintang dgn mengukur variable yg sesuai dgn fungsi hepar. Adapun referensi yg digunakan ada yg diatas 10 tahun
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel ditulis di jurnal terindeks Sinta 5 yg diterbitkan oleh FK UNSRI

Jakarta, 22 Oktober 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/d)