

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

Judul Artikel Ilmiah : Paparan Gas Amonia Karet Terhadap Perubahan Kadar Serum MDA (Malondialdehyde)
 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 : 3 / 3 / 113
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : November 2017
 e. Penerbit : Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya
 f. Jumlah Halaman : 7
 g. Jurnal terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal internasional bereputasi dan berfaktor dampak
 (Beri \sqrt 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 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	1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)						3	2,7
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)						3	2,85
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)						3	3
Total = (100 %)						10	9,55
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$(40\% \times 9,55) / 2 = 1,91$						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur jurnal sudah lengkap dan sesuai dengan bidang ilmu pengusul yang berisi judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil, pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka (1)
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel membahas tentang Paparan Gas Amonia Karat terhadap perubahan kadar serum MDA. Pembahasan artikel cukup dalam. Ada 9 dari 23 rujukan yang digunakan untuk membahas hasil temuan (2,7)
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang dipergunakan dalam artikel ini cukup berdasarkan hasil studi dan kajian pustaka. Kemutakhiran data berdasarkan dari pustaka yang digunakan cukup mutakhir, tercatat 14 artikel dari 23 rujukan merupakan artikel 10 tahun terakhir (4,8)
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan di jurnal nasional sinta 5-6, yaitu Jurnal Biomedica / Journal of Indonesia, November 2017, Fakultas Kedokteran Universitas Snuwara, e-ISSN 2685-084 / p-ISSN 2407-7097 (3). Saat saat jurnal belum terakreditasi.

Denpasar, 8 October 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 : Paparan Gas Amonia Karet Terhadap Perubahan Kadar Serum MDA (Malondialdehyde)
 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 : 3 / 3 / 113
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : November 2017
 e. Penerbit : Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya
 f. Jumlah Halaman : 7
 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
 Jurnal nasional atau ilmiah Bahasa PBB tapi tidak memenuhi syarat internasional

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Indeks Similaritas turnitin 18%, namun tidak ada indikasi plagiasi, krn Similaritas didominasi kesamaan penulisan istilah baku dan daftar pustaka
2	Linieritas	Sesuai dgn kopakoran 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 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	1	
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)						3	3	
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)						3	3	
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)						3	3	
Total = (100 %)						10	10	
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota (2) (0,4 x 10) : 2 = 2							

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	unsur publikasi hasil penelitian seperti judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi dan kesimpulan telah tertulis dgn lengkap pada artikel ini. Terdapat kesesuaian dan konsistensi pada penulisannya.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup penelitian ini ttp paparan amonia dari industri karet terhadap perubahan kadar MDA pada masyarakat. kadar amonia dilingkungan berada diatas ambang normal, namun tidak berdampak terhadap kadar radikal bebas didalam darah. pembahasan terhadap aspek fisiologi yg menda sari fenomena ini sudah memadai.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Penelitian ini mengukur secara langsung kadar amonia di udara & kadar MDA darah yg berisiko terpapar, dan dibandingkan dgn kelompok tidak terpapar. metode ini sangat memadai. msh ada referensi diatas 10 tahun
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal Terindeks Sinta 5, dan diterbitkan oleh FK UNSRI. Namun Saat diterbitkan, jurnal tersebut belum terakreditasi Sinta

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/4)