

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

Judul Karya Ilmiah : Impact of latex coagulant various from rubber industry in South Sumatera  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : AIP Conference Proceedings  
 b. ISSN/ISBN :  
 c. Volume/Hal : 2344 / 020001-1 – 020001-8  
 d. Penerbit : AIP Publishing  
 e. Jumlah Halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional  
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

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 = 30					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	3					
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	8,55					
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	8,1					
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					
Total = (100 %)	28,65					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$(40\% \times 28,65) / 3 = 3,82$					

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur jurnal sudah lengkap dan sesuai dengan bidang ilmu pengusul yang berisi title, abstract, introduction, discussion, conclusion, references (3)
------------------------------------	---

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel membahas tentang dampak pencemaran lingkungan yang diakibatkan dari pengolahan industri karet. Kedalaman artikel cukup dalam. Ada 64 referensi digunakan untuk membahas hasil temuan (B.15)
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang dipergunakan dari artikel ini cukup berdasarkan hasil kajian pustaka. Kemutakhiran data dan sumber dari pustaka yang digunakan sangat mutakhir, terdapat 37 artikel dari 64 rujukan merupakan artikel 10 tahun terakhir (B.1)
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan di Prosiding (International The 5th Biomedical Engineering's recent progress in biomaterial drug drug development and medical devices, march 2021. AIP conference Proceeding . 2344, 020001 (2021)(9)

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 (IV/e)



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

Judul Karya Ilmiah : Impact of latex coagulant various from rubber industry in South Sumatera  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : AIP Conference Proceedings  
 b. ISSN/ISBN :  
 c. Volume/Hal : 2344 / 020001-1 – 020001-8  
 d. Penerbit : AIP Publishing  
 e. Jumlah Halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 (Beri  pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional  
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

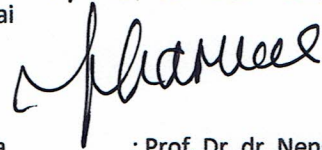
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi. Indeks similaritas turnitin 13%, didominasi kesamaan istilah yang sudah baku
2	Linieritas	Sesuai dengan kepataran di bidang fisiologi

**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	3					3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9					7
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					9
Total = (100 %)	30					28
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota (3) $(0,7 \times 28) / 3 = 3,7$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur publikasi seperti judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi dan kesimpulan telah tertulis dengan lengkap pada artikel ini. Terdapat kesesuaian dan konsistensi pada penulisannya.					

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur publikasi 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 adalah dampak polutan pada olahan karet pada kesehatan. Adapun mekanisme yg menjelaskan polutan pada bagian penyakit belum memadai.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	penelitian ini merupakan penelitian dgn metodologi yg baik. Adapun referensi yg digunakan ada yg diatas 10 tahun
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit AIP Conference Proceedings terindeks di Scopus dengan SJR 0,16

Jakarta, 17 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/d)