

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Active Carbon Respiratory Masks as the Adsorbent of Toxic Gases in Ambient Air

Penulis Jurnal Ilmiah : Khayan\_Khayon, Taufik\_Anwar, Slamet\_Wardoyo, dan Widyana Lakshmi Puspita

Status Penulis : Penulis Pertama/ ~~Penulis Pembantu~~ /Koresponden\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Toxicology  
b. Nomor ISSN : 16878205, 16878191  
c. Nomor/Volume : 2019  
d. Edisi(bulan/tahun) : 2019  
e. Penerbit : Hindawi  
f. Jumlah Halaman : 07 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Berupatsi  
 Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Berupatsi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00			4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			10,9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			10,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00			11,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,00</b>			<b>37,60</b>
<b>Kontribusi Pengusul</b>				
Catatan Penilaian Artikel Oleh Reviewer:				
1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: sudah sesuai dengan kaidah penulisan naskah ilmiah 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup merupakan bidang kesehatan lingkungan dengan kedalaman pembahasan cukup luas yang didukung dengan 24 buah sitasi dari jurnal terkait 3. Kecukupan dan Kemutahiran data serta metodologi: kecukupan data didukung dari jumlah referensi sebanyak 24 bh, yang semua berasal dari jurnal dengan tahun > dari th 2000, metodologi sesuai 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: baik yang dibuktikan dengan jurnal terindek Scopus Q3 5. Indikasi Plagiasi: Similarity index 7% 6. Kesesuaian bidang ilmu: naskah sesuai focus bidang keahlian penulis, yaitu dalam bidang Kesehatan Lingkungan				

Pontianak, 16 Mei 2020

Reviewer 1



**Prof. Dr. dr. Oktia Woro Kasmini Handayani, M. Kes**

NIDN : 0001105909

Unit kerja : Universitas Negeri Semarang

Jabatan Terakhir : Guru Besar

Bidang Ilmu : Kesehatan Masyarakat

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Active Carbon Respiratory Masks as the Adsorbent of Toxic Gases in Ambient Air

Penulis Jurnal Ilmiah : Khayan\_Khayan, Taufik\_Anwar, Slamet\_Wardoyo, dan Widyana Lakshmi Puspita

Status Penulis : Penulis Pertama/ ~~Penulis Pembantu~~ /Koresponden\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Toxicology  
b. Nomor ISSN : 16878205, 16878191  
c. Nomor/Volume : 2019  
d. Edisi(bulan/tahun) : 2019  
e. Penerbit : Hindawi  
f. Jumlah Halaman : 07 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Berupatsi

Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah=40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Berupatsi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.00			6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12.00			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12.00			6
<b>Total = (100%)</b>	<b>40.00</b>			20.4
<b>Nilai Pengusul</b>				
Catatan Penilaian Artikel Oleh Reviewer:				
1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: lengkap				
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup cukup, yg diperlukan adalah kedalaman dalam pembahasan.				
3. Kecukupan dan Kemutahiran data serta metodologi : Perlu literatur yg lebih up date.				
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Egypt - SIR Ranking of Egypt				
5. Indikasi Plagiasi: Tidak teridentifikasi plagiat.				
6. Kesesuaian bidang ilmu : Ada kesesuaian dengan bidang ilmu dari peneliti.				

Makasar, 15 Mei 2020  
Reviewer 2

  
**Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA, Apt.**

NIDN : 0014015601  
Unit kerja : Universitas Hasanuddin  
Jabatan Terakhir : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Farmakologi/Farmakokinetik