

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

Judul karya ilmiah(artikel) : Optimum Dose of Colloidal Silver (Ag) Coated on Activated Carbon Media to Reduce Coliform Bacteria in Clean Water Supply

Jumlah Penulis : Ferry Kriswandana, Rizal Bahri, Marlik.
Status Pengusul : Ketua

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Journal of Environment and Earth Science
b. Nomor ISSN : ISSN:2224-3216 (Paper) ISSN 2225-0948.(e)
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.6, No.9, 2016, Page: 29-34
d. Penerbit : Journal of Environment and Earth Science,
e. DOI artikel (Jika ada) :
f. Alamat web Jurnal : <https://www.iiste.org>
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di....**

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

: Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi.**
 : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 : Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
i. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			3
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			9
l. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			9
Total = (100%)	30			30
Nilai Pengusul = 30 X 60% = 18				18

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *Untuk artikel ini akan membahas masalah mikrobiologi, nama dan jurnalnya.*
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Ruang lingkup bidang ilmu lingkungan, pembahasannya cukup mendalam.*
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: *Mikrobiologi, teori dgn percobaan dan hipotesis.*
Kelengkapan unsur kualitas penerbit: *untuk terbitan lengkap, kualitas terbitan baik.*
Indikasi plagiasi: *12%.*
Kesesuaian bidang ilmu: *sesuai bidang ilmu kedokteran lingkungan.*

Surabaya, ... 20 April, 2020

Reviewer 1



Dr. Sahri Silehu, SKM., M.Kes.

NIP: 197406221998031007/Lektor Kepala

Unit Kerja :Stkes Maluku Husada, Ambon, Maluku

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

Judul karya ilmiah(artikel) : Optimum Dose of Colloidal Silver (Ag) Coated on Activated Carbon Media to Reduce Coliform Bacteria in Clean Water Supply

Jumlah Penulis : Ferry Kriswandana, Rizal Bahri, Marlik

Status Pengusul : Ketua

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Environment and Earth Science

b. Nomor ISSN : ISSN:2224-3216 (Paper) ISSN 2225-0948.(e)

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.6, No.9, 2016, Page: 29-34

d. Penerbit : Journal of Environment and Earth Science,

e. DOI artikel (Jika ada) :

f. Alamat web Jurnal : <https://www.iiste.org>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di....**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi.**
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			9
Total = (100%)	30			30
Nilai Pengusul = 30 x 60% = 18				18

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *Kualitas artikel cukup bagus, unsur artikel lengkap dan sesuai aturan.*

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Ruang lingkup pembahasan (K. lingkungan) cukup mendalam.*

Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: *Data primer, cukup untuk keperluan analisis.*

Kelengkapan unsur kualitas penerbit: *Kualitas terbitan baik, unsur lengkap.*

Indikasi plagiasi: *12%*

Kesesuaian bidang ilmu: *Sesuai bidang ilmu kesehatan (keperawatan lingkungan).*

Surabaya, 20 April, 2020

Reviewer 2 (Dua)

Supari SST, SKM, M.Pd.
 NIP 196810071990031001
 Pembina /IV,A/ Lektor Kepala
 Poltekkes Kemenkes Surabaya