

HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA (MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH NASIONAL)

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Microbiology Indoor Air Quality at Hospital During the Covid19 Pandemic
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kesehatan Lingkungan
 b. Nomor ISSN: 1829 - 7285
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 12, Nomor 1SI, September 2020
 d. Penerbit : Faculty of Public Health Universitas Airlangga
 e. DOI artikel : 10.20473/jkl.v12i1si.2020.89-92
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<https://e-journal.unair.ac.id/JKL/article/view/20769/12279>

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

- (beri ✓ pada kategori yang tepat)
- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 - Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 - Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 - Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

| Komponen yang dinilai | | Reviewer I | Reviewer II | Nilai Rata-rata |
|------------------------------------|--|--------------------------------|-------------|-----------------|
| a. | Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%) | 2 | 2,5 | 2,25 |
| b. | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7 | 6 | 6,5 |
| c. | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7 | 6 | 6,5 |
| d. | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 7 | 6 | 6,5 |
| Total = (100%) | | 23 | 20,5 | 21,75 |
| Penulis Ke 3 dari 3 Penulis | | 40% x 21,75 x 0,5 x 0,2 = 0,87 | | |

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 07 Januari 2022
Ketua Departemen,



[Handwritten Signature]

Nama : Dr. Lilis Sulistyorini, Ir., M.Kes
 NIP : 196603311991032002
 Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat
 Universitas Airlangga

* Coret salah satu

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. dr. Soedjajadi, M.S., Ph.D.
 NIP : 195203151979031008
 Bidang Ilmu : Kesehatan Lingkungan
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama (IV/e)
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Microbiology Indoor Air Quality at Hospital During the Covid19 Pandemic
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-3

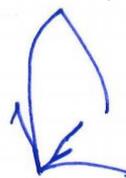
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kesehatan Lingkungan
 b. Nomor ISSN : 1829 - 7285
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 12, Nomor 1SI, September 2020
 d. Penerbit : Faculty of Public Health Universitas Airlangga
 e. DOI artikel : 10.20473/jkl.v12i1si.2020.89-92
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<https://e-journal.unair.ac.id/JKL/article/view/20769/12279>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|--|---|---|---------------------------------|----------------------------|
| | Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2) | Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4) | Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6) | Nasional diluar peringkat (1-6) | |
| | Nilai Maks: 25 | Nilai Maks: 20 | Nilai Maks: 15 | Nilai Maks: 10 | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | 2,5 | 2 | 1,5 | 1 | 2,0 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,5 | 6 | 4,5 | 3 | 7,0 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,5 | 6 | 4,5 | 3 | 7,0 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 7,5 | 6 | 4,5 | 3 | 7,0 |
| Total = (100%) | 25 | 20 | 15 | 10 | 24,0 |
| Nilai Pengusul = 0,5 x 40% x 24 x 0,2 = 0,96 | | | | | |

Surabaya, 29 November 2021
 Reviewer 1,



Prof. dr. Soedjajadi, M.S., Ph.D.

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Microbiology Indoor Air Quality at Hospital During the Covid19 Pandemic*
Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur isi

Kelengkapan dan kesesuaian isi artikel sudah sesuai dan gaya selingkung mengikuti aturan Jurnal Kesehatan Lingkungan. Kelengkapan artikel ini sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah, artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian. Hasil, pembahasan ucapan terima kasih, kesimpulan serta referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan dan ruang lingkup dalam artikel sudah cukup mendalam, sesuai dengan tujuan yang ditetapkan artikel *microbiology indoor air quality at hospital during the covid19 pandemic*. Hasil dan Pembahasan: Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata jumlah mikrobiologi sebelum pandemi adalah sekitar 46,31 CFU/m³ dengan rata-rata suhu 27,64°C dan kelembaban 44,58%, sedangkan pada saat pandemi jumlah mikrobiologi di udara meningkat menjadi 64 CFU/m³ dengan suhu rata-rata 27,77°C dan kelembaban sekitar 42,46%. Berdasarkan analisis statistik, terdapat perbedaan jumlah mikrobiologi sebelum dan selama pandemi di bangsal pasien Covid19 (p value 0,00).

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi sudah sesuai, sumber referensi sudah diambil dari jurnal yang terbaru terkait *microbiology indoor air quality at hospital during the covid19 pandemic*. Metode: Desain penelitian ini adalah observasional cross sectional. Penelitian dilakukan di salah satu Rumah Sakit di Jawa Timur pada bulan Desember 2019 – Juni 2020. Sampel penelitian ini adalah udara ruangan di Rumah Sakit. Variabel penelitian adalah jumlah mikrobiologi, suhu, dan kelembaban bangsal pasien Covid19 yang diukur 3 titik pengukuran yang berbeda tiap ruangan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Kualitas penerbit sudah cukup bagus, kelengkapan unsur baik serta Jurnal Kesehatan Lingkungan sudah termasuk jurnal terakreditasi Sinta 2. DOI: 10.20473/jkl.v12i1si.2020.89-92.

Surabaya, 4 Februari 2021

Reviewer,



Nama : Prof. dr. Soedjajadi, M.S., PhD.
NIP : 195203151979031008
Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universits Airlangga
Bidang Ilmu : Kesehatan Lingkungan
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/
Pembina Utama (IV/e)

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

JKL
Special Issue

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, drh., M.Sc
 NIP : 195912241987012001
 Bidang Ilmu : Kesehatan Lingkungan
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama Muda (IV/c)
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Microbiology Indoor Air Quality at Hospital During the Covid19 Pandemic
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- Nama Jurnal : Jurnal Kesehatan Lingkungan
- Nomor ISSN : 1829 - 7285
- Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 12, Nomor 1SI, September 2020
- Penerbit : Faculty of Public Health Universitas Airlangga
- DOI artikel : 10.20473/jkl.v12i1si.2020.89-92
- Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JKL/article/view/20769/12279>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|--|---|---|---------------------------------|----------------------------|
| | Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2) | Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4) | Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6) | Nasional diluar peringkat (1-6) | |
| | Nilai Maks: 25 | Nilai Maks: 20 | Nilai Maks: 15 | Nilai Maks: 10 | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | 2,5 | 2 | 1,5 | 1 | 2,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,5 | 6 | 4,5 | 3 | 6 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,5 | 6 | 4,5 | 3 | 6 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 7,5 | 6 | 4,5 | 3 | 6 |
| Total = (100%) | 25 | 20 | 15 | 10 | |
| $\text{Nilai Pengusul} = 20,5 \times 0,20 = 4,1 \quad 0,2 \times 0,5 = 0,1 \quad 4,1 \times 0,2 = 0,82$ | | | | | |

Surabaya, 22 November 2021

Reviewer

Ririh
 Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, drh., M.Sc

Judul Karya Ilmiah : Microbiology Indoor Air Quality at Hospital During the Covid19 Pandemic
 Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Metode sesuai dg panduan jurnal

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Metode membahas tentang mikrobiologi di
 dan media saat selama pandemi Covid 19.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode pengambilan data primer & sekunder
 dan banyak referensi yang akurat

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

publikasi di jurnal Sinta 2

Surabaya, 22 November 2021

Reviewer,



Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, drh., M.Sc

NIP : 195912241987012001
 Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat
 Universitas Airlangga
 Bidang Ilmu : Kesehatan Lingkungan
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/
 Pembina Utama Muda (IV/c)