

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Jumlah Dan Pola Bakteri Udara Pre Dan Post Pembersihan: Studi Observasional Di Ruang Operasi Rumah Sakit Nasional Diponegoro Semarang

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : ~~Penulis pertama/penulis ke 2 /penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Diponegoro Medical Journal
- b. Nomor ISSN : 2540-8844
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 8, Number 2, May 2019
- d. Penerbit : Faculty of Medicine Diponegoro University
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/medico/article/view/23805/0>
- g. Terindeks di SINTA 5**

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 15	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,5		1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)		4,5		4
Total = (100%)		15		13.5
Nilai Pengusul =	$40\% \times 13.5 = 5.4$			5.4

Catatan penilaian Artikel oleh Reviewer :

- a. Kelengkapan unsur isi artikel : susunan artikel telah mencakup dengan baik
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : metode, sampel dan temuan riset cukup baik
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : metode, sampel dan temuan riset cukup baik
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal : Jurnal Nasional terakreditasi Sinta-5

Semarang,
Reviewer 1



Dr. Etika Ratna Noer, S. Gz, M.Si
NIP.198011302010112001

Unit kerja : Fakultas Kedokteran
Bidang ilmu : Kedokteran
Jabatan/Pangkat : Lektor/Penata IIIc

* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
**coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah : Jumlah Dan Pola Bakteri Udara Pre Dan Post Pembersihan: Studi Observasional Di Ruang Operasi Rumah Sakit Nasional Diponegoro Semarang

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : ~~Penulis pertama/penulis ke 2 /penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Diponegoro Medical Journal
 b. Nomor ISSN : 2540-8844
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 8, Number 2, May 2019
 d. Penerbit : Faculty of Medicine Diponegoro University
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/medico/article/view/23805/0>
 g. Terindeks di SINTA 5**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 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 type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi 15	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,5		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)		4,5		3.8
Total = (100%)		15		12.8
Nilai Pengusul =		40% x 12.8 = 5.12		5.12

Catatan penilaian Artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi artikel: Unsur cukup lengkap dari Abstrak, latarbelakang, Metode, hasil, diskusi, dan references
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Penelitian ini bertujuan mendeskripsikan jumlah dan jenis bakteri udara pre dan post pembersihan di ruang operasi RSND, serta menganalisis hubungan antara jenis ruang operasi dan titik lokasi di ruang operasi terhadap jumlah bakteri udara. Pembahasan artikel ini cukup mendalam
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data/informasi dan metodologi cukup baik dan mutakhir. Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan desain belah lintang yang dilakukan pada udara ruang operasi RSND yang telah memenuhi seleksi inklusi dan eksklusi. Penelitian ini menggunakan metode settle plate. Hitungan koloni bakteri dalam CFU/m3 serta lakukan permintaan jenis bakteri. Analisa data menggunakan uji normalitas Saphiro Wilks dilanjutkan dengan analisa uji non parametrik Wilcoxon, Kruska Wallis dan Mann Whitney.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal: Unsur lengkap dan kualitas terbitan/ jurnal baik, meliputi: Terbitan cukup lengkap, memuat vol, no, dan tahun

Semarang,
Reviewer 2



Ahmad Syauqy, S.Gz., M.P.H., Ph.D.
NIP. 198503152014041001

Unit kerja : Fakultas Kedokteran
Bidang ilmu : Kedokteran
Jabatan/Pangkat : Lektor/Penata III C

* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 **coret yang tidak perlu
 *** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus