

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Cuci Tangan terhadap Penurunan Jumlah Bakteri pada *Hospital Personnel* di RS Nasional Diponegoro

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke 3 /~~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, 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/23833>
- g. Terindeks di SINTA 5\*\*

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\*\*

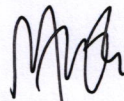
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional / Internasional Bereputasi ** <input 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
<b>Total = (100%)</b>		15		13.5
<b>Nilai Pengusul =</b>		$40 \times 13.5 / 2 = 2.7$		2.7

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 : Pengaruh cuci tangan terhadap penurunan jumlah bakteri pada hospital personnel di RS Nasional Diponegoro

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : ~~Penulis pertama/penulis ke 3 /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, 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/23833>  
 g. Terindeks di SINTA 5\*\*

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 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		3.9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)		4,5		3.8
<b>Total = (100%)</b>		15		12.7
<b>Nilai Pengusul =</b>		40% x 12.7 / 2 = 2.54		2.54

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 menghitung perbedaan jumlah bakteri sebelum dan sesudah cuci tangan menggunakan hand rub pada tenaga kesehatan di RS Nasional Diponegoro. 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 pendekatan cross-sectional. Subyek penelitian terdiri dari 54 tenaga kesehatan RS Nasional Diponegoro Semarang dengan mengambil swab kulit telapak tangan menggunakan kapas lidi steril, di kultur pada media nutrient agar selama 18 sampai 24 jam, kemudian ditemukan koloni bakteri yang tumbuh pada media dan dianalisis perbedaannya.
- 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 IIIC

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