

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

- A. Identitas Karya Ilmiah:
- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Benzalkonium chloride effectiveness as a disinfectant against hospital-associated methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (HA-MRSA)
- Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Koyuki Atifa Rahmi (first author), Priyo Budi Purwono and **Maftuchah Rochmanti (corresponding author)**
- Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (**Status Corresponding author**)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- Nama Jurnal : Malaysian Journal of Microbiology (MJM_2019)
 - Nomor ISSN : ISSN:1823-8262E-ISSN:2231-7538
 - Volume, Nomor, bulan, tahun : 15(2)_88-94) JANUARI 2019
 - Penerbit : Malaysian Society for Microbiology
 - DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.21161/mjm.180035>
 - Alamat Web Jurnal : <https://mjm.usm.my/uploads/issues/1495/MJM-18-0035%20FINALISED.pdf>
 - Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SCOPUS Q4 SJR 2019 = 0,17 H Index = 15
Scopus coverage years:from 2010 to 2020
<https://www.scopus.com/sourceid/19900193611>

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)
- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR) |

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3,9	3,9	3,90
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,85	11,88	11,87
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,7	11,86	11,78
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,9	11,87	11,89
Total = (100%)	39,35	39,51	39,43
Penulis ke 3 dari 3 penulis (Status Corresponding author)	(39,43x40%) = 15,77 (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

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, 20 April 2021
Ketua Departemen Anatomi Histologi dan Farmakologi
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Prof. Dr. Abdurachman, dr., M.Kes.PA(K)
NIP. 196609111996011001

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

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Benzalkonium chloride effectiveness as a disinfectant against hospital-associated methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (HA-MRSA)
- Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Koyuki Atifa Rahmi (first author), Priyo Budi Purwono and **Maftuchah Rochmanti (corresponding author)**
- Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (**Status Corresponding author**)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- Nama Jurnal : Malaysian Journal of Microbiology (MJM_2019)
 - Nomor ISSN : ISSN:1823-8262E-ISSN:2231-7538
 - Volume, Nomor, bulan, tahun : 15(2)_88-94) JANUARI 2019
 - Penerbit : Malaysian Society for Microbiology
 - DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.21161/mjm.180035>
 - Alamat Web Jurnal : <https://mjm.usm.my/uploads/issues/1495/MJM-18-0035%20FINALISED.pdf>
 - Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SCOPUS Q4 SJR 2019 = 0,17 H Index = 15
Scopus coverage years: from 2010 to 2020
<https://www.scopus.com/sourceid/19900193611>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,9
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,85
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,9
Total = (100%)	40			39,35
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 20 April 2021
Reviewer 1


Prof. Dr. Budi Santoso, dr, Sp. OG(K)
NIP. 196302171989111001

Unit Kerja : Departemen Obstetri dan Ginekologi
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah : Benzalkonium chloride effectiveness as a disinfectant against hospital-associated methicillin-resistant Staphylococcus aureus (HA-MRSA)
Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Koyuki Atifa Rahmi (first author), Priyo Budi Purwono and **Maftuchah Rochmanti (corresponding author)**
Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (**Status Corresponding author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Isi artikel sesuai dan lengkap terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, serta kesimpulan dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Akhir-akhir ditemukan strain Hospital-Associated MRSA yang mulai resisten, pada penelitian ini diuji berapa konsentrasi minimal benzalkonium chloride yang mampu membunuh HA-MRSA. Topik sesuai dengan keahlian dan bidang penulis pada farmakologi.

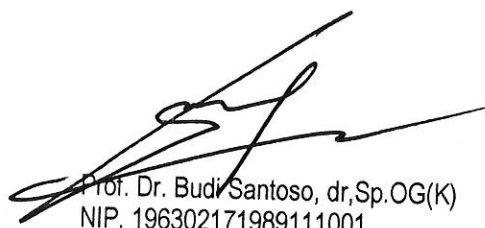
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode sesuai dengan tujuan penelitian. Strain diambil dari RSUD. Dr. Soetomo kemudian dibagi kedalam 6 disk dan masing-masing mendapatkan konsentrasi benzalkonium chloride yang berbeda.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan dan kualitas dari penerbit baik, terdapat DOI, berindeks scopus Q4, diterbitkan oleh Malaysian Society for Microbiology, dan tidak masuk dalam daftar beall's list.

Surabaya, 20 April 2021
Reviewer 1



Prof. Dr. Budi Santoso, dr, Sp. OG(K)
NIP. 196302171989111001

Unit Kerja : Departemen Obstetri dan Ginekologi
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Benzalkonium chloride effectiveness as a disinfectant against hospital-associated methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (HA-MRSA)
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Koyuki Atifa Rahmi (first author), Priyo Budi Purwono and **Maftuchah Rochmanti (corresponding author)**
 Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (**Status Corresponding author**)
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Microbiology (MJM_2019)
 b. Nomor ISSN : ISSN:1823-8262E-ISSN:2231-7538
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 15(2)_88-94) JANUARI 2019
 d. Penerbit : Malaysian Society for Microbiology
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.21161/mjm.180035>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://mjm.usm.my/uploads/issues/1495/MJM-18-0035%20FINALISED.pdf>
 g. Terindek di Scimagor/Thomson : SCOPUS Q4 SJR 2019 = 0,17 H Index = 15
 Reuter ISI Knowledge atau di Scopus coverage years:from 2010 to 2020
<https://www.scopus.com/sourceid/19900193611>

Kategori Publikasi :
 Karya Ilmiah Buku
 (diberi \checkmark pada kategori yang tepat)

\checkmark

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,9
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,88
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,86
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,87
Total = (100%)	40			39,51
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 20 April 2021
 Reviewer 2

Dr. Sulistiawati, dr, M.Kes.
 NIP. 196502281990032002
 Jabatan Fungsional Lektor Kepala
 Unit Kerja : Departemen IKM-KP
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah : Benzalkonium chloride effectiveness as a disinfectant against hospital-associated methicillin-resistant Staphylococcus aureus (HA-MRSA)
Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Koyuki Atifa Rahmi (first author), Priyo Budi Purwono and **Maftuchah Rochmanti (corresponding author)**
Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (**Status Corresponding author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel lengkap, isi jurnal sesuai, dan terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, serta kesimpulan dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini bertujuan mencari minimal konsentrasi benzalkonium chloride yang dibutuhkan untuk mencegah pertumbuhan strain MRSA yang mulai resisten yaitu strain Hospital-Associated MRSA. Topik artikel sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Strain HA-MRSA yang digunakan pada artikel ini diambil dari RSUD Dr. Soetomo yang diidentifikasi dengan amplikasi gen SCCmec kemudian strain dibagi kedalam disk yang berisi 6 konsentrasi benzalkonium chloride yang berbeda. Metode yang dipakai sudah sesuai dengan tujuan penelitian dan cukup akurat.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan penerbit baik, ada DOI, terindeks scopus Q4, diterbitkan oleh Malaysian Society for Microbiology, dan tidak masuk di daftar beall's list.

Surabaya, 20 April 2021
Reviewer 2



Dr. Sulistiawati, dr, M.Kes.
NIP. 196502281990032002
Jabatan Fungsional Lektor Kepala
Unit Kerja : Departemen IKM-KP
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga