

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

Judul Artikel Ilmiah : Biofilm Producer Bacteria and Risk Factor (Gender and Duration of Catheterization) Characterized as Catheter-Associated Biofilm Formation  
 Jumlah Penulis : **Wani Devita Gunardi**, Anis Karuniawati, Rainy Umbas, Saptawati Bardosono, Aida Lydia, Amin Soebandrio, Dodi Safari  
 Status Pengusul : **penulis pertama** / penulis ke ..... / penulis korespondensi  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : International Journal of Microbiology  
 b. Nomor ISSN : e-ISSN : 16879198 ; p-ISSN : 1687918X  
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 2021, ID 8869275, 22 Februari 2021  
 d. Penerbit : Hindawi Limited  
 e. Jumlah Halaman : 10 Halaman  
 url dokumen :  
<https://downloads.hindawi.com/journals/ijmicro/2021/8869275.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	similarity index 18% . Tidak ada unsur plagiarisme pada tulisan ini.
2	Linieritas	linear dengan bidang ilmu mikrobiologi.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (40)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	12					11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>37</b>

Kontribusi pengusul:

Komentar/ Ulasan Peer Review :

Kelengkapan kesesuaian unsur  
 kelengkapan dan kesesuaian unsur publikasi baik. Formatnya penelitian sudah sesuai dengan "instruction for author", standar nilai baik. Latar belakang penelitian ini untuk mengidentifikasi korosasi mikroba pada sarung kateter urin, dibandingkan dengan sarung urin, dan menentukan faktor risiko dalam pembentukan biofilm. Gen virulensi diidentifikasi, yang berkaitan dengan pembentukan biofilm. Alur penelitian abstrak dan isi, disampaikan dengan baik.

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Ruang lingkup penulisan sesuai dengan bidang penulis, yaitu bakteriologi, standar nilai baik. Pembahasan disampaikan sesuai dengan tujuan. Perbaruan penelitian, terkait dengan subjek penelitian yaitu biofilm kateter urin dari pasien rawat inap di salah satu rumah sakit di Tangerang. Dasar pemilihan rumah sakit, belum terlalu jelas. Data dianalisis secara statistik menggunakan software SPSS, dan divisualisasi dalam bentuk tabel &amp; grafik.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Metode penelitian disampaikan jelas. Data dan informasi terusun baik. Identifikasi gen terkait pembentukan biofilm, dilakukan dengan metode molekuler PCR. Ditemukan gen <i>PapC</i>, merupakan faktor virulensi yang mengkode gili, dan berkorelasi dengan pembentukan biofilm. Dasar pemantauan bakteriuria dengan metode urinatis, dapat digunakan untuk mendeteksi lebih dini risiko pembentukan biofilm pada kateter urin.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Karya ilmiah ini bisa ditelusuri secara online, dengan ISSN e-ISSN 16879108, p-ISSN 1687910X. Terdapat penulisan yang konsisten dengan tujuan. Ditulis pada jurnal internasional terakreditasi P3. Hasil dan manfaat yang disampaikan, dapat digunakan untuk tata laksana pasien pengguna kateter urin dan ISK, yang lebih baik.</p>

\*\*Noted : Penilaian validasi dan komentar/ulasan peer review Wajib diisi dan dijelaskan secara rinci oleh peer (ditulis tangan)

Jakarta, 7-9-..... 2021

Penilai 1/2



Dr. dr. Yeva Rosana, M.S., Sp.MK(K)

NIDN : 0020066807  
Unit kerja : FK Universitas Indonesia  
Bidang Ilmu : Ilmu Mikrobiologi Klinik  
Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala  
Pendidikan Terakhir : S3



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
PENETAPAN ANGKA KREDIT JABATAN FUNGSIONAL DOSEN**

NOMOR : 749 /D2.1/KP/PAK-LK/2018

Masa Penilaian Tanggal 01 Juni 2010 sampai dengan 30 September 2018

I KETERANGAN PERORANGAN					
1.	Nama	Dr. dr. Yeva Rosana, M.S., SpMK(K)			
2.	NIP/NIDN	196806201996012001/0020066807			
3.	Tempat dan tanggal lahir	Lubuk Basung, 20 Juni 1968			
4.	Jenis kelamin	Perempuan			
5.	Pendidikan Tertinggi	Doktor (S3) Tahun 2013			
6.	Pangkat, golongan ruang, tmt	Pembina, IV/a, 01 Oktober 2010			
7.	Jabatan fungsional, tmt	Lektor Kepala (446,66 kum), 01 Juni 2010			
8.	Fakultas/jurusan	Kedokteran/Mikrobiologi			
9.	Masa kerja golongan ruang	a. Lama	14 Tahun 09 Bulan		
		b. Baru	22 Tahun 09 Bulan		
10.	Unit Kerja	Universitas Indonesia			
II PENETAPAN ANGKA KREDIT		Lama	Baru	Jumlah	
1.	UNSUR UTAMA				
	A.	Pendidikan			
		Mengikuti Pendidikan dan memperoleh gelar/ijazah	150	50	200
	B.	Melaksanakan Pendidikan Pengajaran	100	49	149
	C.	Melaksanakan Penelitian	100	55,30	155,30
	D.	Melaksanakan Pengabdian pada Masyarakat	25	1	26
	Jumlah Unsur Utama	375	155,30	530,30	
2.	UNSUR PENUNJANG				
		Penunjang Tugas Dosen	25	10	35
		Jumlah Unsur Penunjang	25	10	35
	Jumlah Unsur Utama dan Unsur Penunjang	400	165,30	565,30	
III	Dapat dinaikkan pangkatnya menjadi Pembina Tingkat I, golongan ruang IV/b, dalam jabatan yang sama Lektor Kepala dengan angka kredit 565,30 kum, terhitung mulai tanggal 01 Oktober 2018.				

Yth. Sdr. Dr. dr. Yeva Rosana, M.S., SpMK(K)  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Indonesia

Ditetapkan di Jakarta  
Pada tanggal 01 Oktober 2018

Tembusan :

1. Kepala BKN di Jakarta
2. Sekretaris Tim Penilai Pusat Jabatan Fungsional Dosen di Jakarta
3. Kepala Biro SDM Setjen Kemristekdikti di Jakarta
4. Rektor Universitas Indonesia di Depok
5. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia

Direktur Jenderal Sumber Daya Ilmu  
Pengetahuan, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

Ali Ghufron Mukti  
NIP. 196205171989031002

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

Judul Artikel Ilmiah : Biofilm Producer Bacteria and Risk Factor (Gender and Duration of Catheterization) Characterized as Catheter-Associated Biofilm Formation  
 Jumlah Penulis : **Wani Devita Gunardi**, Anis Karuniawati, Rainy Umbas, Saptawati Bardosono, Aida Lydia, Amin Soebandrio, Dodi Safari  
 Status Pengusul : **penulis pertama / penulis ke .....** / penulis korespondensi  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : International Journal of Microbiology  
 b. Nomor ISSN : e-ISSN : 16879198 ; p-ISSN : 1687918X  
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 2021, ID 8869275, 22 Februari 2021  
 d. Penerbit : Hindawi Limited  
 e. Jumlah Halaman : 10 Halaman  
 url dokumen :  
<https://downloads.hindawi.com/journals/ijmicro/2021/8869275.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi      |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Internasional                |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi       |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya     |

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	similarity index artikel ini 18%
2	Linieritas	Topik yg diteliti dan dituliskan hasilnya dalam artikel ini sesuai dengan bidang ilmu penulis.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (40)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Berputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	40					<b>36</b>
Kontribusi pengusul:						
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Penulisan artikel ini sudah sesuai dengan kelengkapan sistematika dalam petunjuk penulisan yang dipersyaratkan oleh jurnal. Judul artikel menggambarkan apa yang ada dalam uraian di artikel.					

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Topik penelitian merupakan bidang ilmu dari peneliti/pemulis yaitu mikrobiologi Klinik. Bakteri penghasil biofilm merupakan topik penting untuk pengendalian MDR. Penelitian ini membahas bakteri penghasil biofilm yang terkait dengan CAUTI meliputi aspek pasien sampai aspek bakteri secara cakup lengkap. Pendalaman masih dapat dilakukan untuk mengetahui peran dari gen PapC pengkode pili dalam formasi biofilm.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Kepustakaan cukup mutakhir dimana kepustakaan yang lebih dari 10 tsn kurang dari 50%. Metodologi yg digunakan merupakan metode yg sudah baku yang biasa digunakan untuk tujuan ini, hanya memang ada beberapa modifikasi untuk penyelesaian / penyelesaian dengan implementasi penelitian di laboratorium.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Jurnal yang mempublikasi artikel ini adalah International Journal of Microbiology merupakan jurnal internasional Q3, SJR 2020: 0,7 dan publisher nya Hindawi dg H-Index 40.</p>

\*\*Noted : Penilaian validasi dan komentar/ulasan peer review Wajib diisi dan dijelaskan secara rinci oleh *peer* (ditulis tangan)

Jakarta, 15 September 2021

Penilai 1 / 2



**dr. R. Fera Ibrahim, M.Sc., Ph.D., Sp.MK(K)**

NIDN : 0017026006  
Unit kerja : FK Universitas Indonesia  
Bidang Ilmu : Ilmu Mikrobiologi Klinik  
Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala  
Pendidikan Terakhir : S3



MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
REPUBLIK INDONESIA  
KEPUTUSAN MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
NOMOR 139068/A3/KP/2020  
TENTANG  
KENAIKAN JABATAN AKADEMIK/FUNGSIONAL DOSEN  
MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN,

- Menimbang : a. bahwa Pegawai Negeri Sipil yang namanya tersebut pada diktum kesatu keputusan ini memenuhi syarat untuk diberikan kenaikan jabatan;  
b. bahwa berdasarkan Penetapan Angka Kredit Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 1617/E4/KP/LK/2020 tanggal 30 November 2020 Pegawai Negeri Sipil yang bersangkutan diangkat melalui loncat jabatan dalam jabatan Lektor Kepala;  
c. bahwa sehubungan dengan huruf a dan b di atas, perlu menetapkan keputusan kenaikan jabatan Pegawai Negeri Sipil yang bersangkutan.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014;  
2. Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 2017 jo. Nomor 17 Tahun 2020;  
3. Peraturan Presiden Nomor 65 Tahun 2007;  
4. Peraturan Presiden Nomor 82 Tahun 2019;  
5. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019;  
6. Peraturan Menteri PAN dan RB Nomor 17 Tahun 2013 jo. Nomor 46 Tahun 2013;  
7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 45 Tahun 2019 jo. Nomor 9 Tahun 2020.
- Memperhatikan : Surat Rektor Universitas Indonesia Nomor 331/UN2.R/SDM.00.02/2020 tanggal 18 April 2020.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan,  
KESATU : Pegawai Negeri Sipil,  
Nama : dr. R. Fera Ibrahim, M.Sc., Ph.D., SpMK.  
NIP/NIDN : 196002171989032002/0017026006  
Tempat, tanggal lahir : Bandung, 17 Februari 1960  
Pendidikan : S-3, tahun 1995  
Pangkat, golongan ruang, tmt : Penata Tingkat I, III/d, 1 Oktober 2011  
Jabatan/angka kredit/tmt : Lektor/356,77/1 Agustus 2011  
Unit kerja : Universitas Indonesia  
terhitung mulai tanggal 1 Desember 2020 dinaikkan jabatannya menjadi Lektor Kepala dalam bidang ilmu Mikrobiologi, dengan angka kredit sebesar 592,16;
- KEDUA : Pegawai Negeri Sipil yang bersangkutan diberi tunjangan jabatan sebesar Rp900.000,00
- KETIGA : Asli keputusan ini disampaikan kepada Pegawai Negeri Sipil yang bersangkutan.
- Tembusan :  
1. Kepala BKN  
2. Kepala KPPN Jakarta III  
3. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Kemendikbud  
4. Rektor Universitas Indonesia

Ditetapkan di Jakarta  
Pada tanggal 30 Desember 2020  
a.n. MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
KEPALA BIRO SUMBER DAYA MANUSIA,

ttd.

Dra. DYAH ISMAYANTI, M.Ed.  
NIP 196204301986012001



Balai  
Sertifikasi  
Elektronik

Untuk menjadi perhatian:

- UU ITE Nomor 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1  
"Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE)
- Hasil cetak dokumen ini merupakan Salinan dan verifikasi dokumen ini melalui QR Code

*Handwritten signature*



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**PENETAPAN ANGKA KREDIT JABATAN FUNGSIONAL DOSEN**  
 NOMOR : 1617/E4/KP/LK/2020

Masa Penilaian Tanggal 01 Agustus 2011 sampai dengan 30 November 2020

I					
KETERANGAN PERORANGAN					
1.	Nama	dr. R. Fera Ibrahim, Sp.MK., Ph.D.			
2.	NIP/NIDN	196002171989032002/0017026006			
3.	Tempat dan tanggal lahir	Bandung, 17 Februari 1960			
4.	Jenis kelamin	Perempuan			
5.	Pendidikan Tertinggi	Doktor (S3) Tahun 1995			
6.	Pangkat, golongan ruang, tmt	Penata Tingkat I, III/d, 01 Oktober 2011			
7.	Jabatan fungsional, tmt	Lektor (356,77 kum), 01 Agustus 2011			
8.	Fakultas/jurusan	Kedokteran/Mikrobiologi			
9.	Masa kerja golongan ruang	a. Lama	22 Tahun 07 Bulan		
		b. Baru	31 Tahun 09 Bulan		
10.	Unit Kerja	Universitas Indonesia			
II		PENETAPAN ANGKA KREDIT			
		Lama	Baru	Jumlah	
1.	UNSUR UTAMA				
	A.	Pendidikan			
		Mengikuti Pendidikan dan memperoleh gelar/ijazah	200	-	200
	B.	Melaksanakan Pendidikan Pengajaran	45	111	156
	C.	Melaksanakan Penelitian	35	142,16	177,16
	D.	Melaksanakan Pengabdian pada Masyarakat	10	14	24
		Jumlah Unsur Utama	290	267,16	557,16
2.	UNSUR PENUNJANG				
		Penunjang Tugas Dosen	10	25	35
		Jumlah Unsur Penunjang	10	25	35
	Jumlah Unsur Utama dan Unsur Penunjang	300	292,16	592,16	
III	Dapat diangkat dalam jabatan akademik/fungsional dosen sebagai Lektor Kepala, terhitung mulai tanggal 01 Desember 2020 dalam Bidang Ilmu Mikrobiologi, dan dapat dinaikkan pangkatnya secara bertahap menjadi Pembina, golongan ruang IV/a, dan Pembina Tingkat I, golongan ruang IV/b.				

Yth. Sdr. dr. R. Fera Ibrahim, Sp.MK., Ph.D.  
 Fakultas Kedokteran  
 Universitas Indonesia  
 Depok

Ditetapkan di Jakarta  
 Pada tanggal 30 November 2020  
 an. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi  
 Direktur Sumber Daya

Tembusan :

1. Kepala BKN di Jakarta
2. Sekretaris Tim Penilai Pusat Jabatan Fungsional Dosen di Jakarta
3. Kepala Biro SDM Setjen Kemendikbud di Jakarta
4. Rektor Universitas Indonesia di Depok
5. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia di Depok



Mohammad Sofwan Effendi  
 NIP 196404031985031008