

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Antimicrobial activity of Streptomyces griseoviridis K10 against ESBL Escherichia coli, MRSA, and other pathogenic microorganisms
- 2 Penulis : Penulis ke – 2 dari 3 Penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (ISIBIO 2019)
 - b Nomor ISSN : 1755-1315, 1755-1307
 - c Issue/Volume : 439, No.1
 - d Edisi : 2020
(bulan/tahun)
 - e Penerbit : IOP Publishing Ltd.
 - f Jumlah halaman : 1-5
 - g Alamat web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/439/1/012066>
 - h Terindeks di : **Scopus**

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

- : Proceeding Internasional terindeks Scimagojr
 Proceeding Internasional terindeks Scopus
 Proceeding Internasional
 Proceeding Nasional

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3	3	3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8	8
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8	8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	9	9
Total = (100%)		28	28	28
Penulis Ke – 2 dari 3 Penulis		$40\% / 2 \times 28 = 5,6$		

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, 25 Agustus 2020
Ketua Departemen Kimia Farmasi,



Drs. Marcellino Rudayanto, M.Si., Ph.D., Apt
NIP. 19660518 199203 1 002
Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Antimicrobial activity of *Streptomyces griseoviridis* K10 against ESBL *Escherichia coli*, MRSA, and other pathogenic microorganisms

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 2

Identitas : a Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (ISIBIO 2019)

b Nomor ISBN : 1755-1315, 1755-1307

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Vol. 439, No. 1, 2020, Tangerang

d Penerbit/Organizer : Research Centre for Biotechnology LIPI/ IOP Publishing Ltd

e Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/439/1/012066>

f Terindeks (jika ada) : Terindeks Scopus (Scimagojr)

Kategori Publikasi Prosiding : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
: Prosiding Internasional
: Prosiding Nasional

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3				3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9				9
Total = (100%)	30				28
Nilai Pengusul = $40\% \times 28/2 = 5,6$					

Surabaya, 29-07-2020
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt
NIP : 195406211980021001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Antimicrobial activity of *Streptomyces griseoviridis* K10 against ESBL *Escherichia coli*, MRSA, and other pathogenic microorganisms

Nama Penulis : Penulis Ke-2 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding	Artikel lengkap, unsur isi Prosiding sesuai, rikel terdiri atas <i>Abstract, Introduction, Materials and Methods, Result and Discussion, Conclusion, Acknowledgment, dan References</i>
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Lingkup sesuai dan pembahasan cukup dalam, terkait aktivitas Antimikroba dari <i>Streptomyces griseoviridis</i> K10 terhadap ESBL <i>Escherichia coli</i> , MRSA, dan m.o pathogen yang lain
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data/informasi cukup, metodologi sesuai dan sesuai bidang peneliti.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Unsur lengkap, prosiding yang dipublikasikan. Terindeks SJR 0.2 (2019), <i>Published under license by IOP Publishing Ltd.</i>

Surabaya, 29-07-2020
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt
NIP : 195406211980021001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Antimicrobial activity of *Streptomyces griseoviridis* K10 against ESBL *Escherichia coli*, MRSA, and other pathogenic microorganisms

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 2

Identitas : a Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (ISIBIO 2019)

b Nomor ISBN : 1755-1315, 1755-1307

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Vol. 439, No. 1, 2020, Tangerang

d Penerbit/Organizer : Research Centre for Biotechnology LIPI/ IOP Publishing Ltd

e Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/439/1/012066>

f Terindeks (jika ada) : Terindeks Scopus (Scimagojr)

Kategori Publikasi Prosiding : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3				3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9				9
Total = (100%)	30				28
Nilai Pengusul = $40\%/2 \times 28 = 5,6$					

Surabaya, 23 Juli 2020
 Reviewer II



Nama : Prof. Dr. rer. nat. M. Yuwono, MS
 NIP : 196005051986011003
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH – PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Antimicrobial activity of *Streptomyces griseoviridis* K10 against ESBL *Escherichia coli*, MRSA, and other pathogenic microorganisms

Nama Penulis : Penulis Ke-2 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding	Artikel sudah lengkap dan sesuai Prosiding, terdiri atas Abstract, Introduction, Materials and Methods, Result and Discussion, Conclusion dan References
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Lingkup dan pembahasan cukup baik tentang aktivitas Antimikroba dari <i>Streptomyces griseoviridis</i> K10 terhadap ESBL <i>Escherichia coli</i> , MRSA, dan mikroorganisme patogen lainnya
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metodologi sudah sesuai tujuan penelitian, data hasil disampaikan cukup baik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Terindeks scopus, SJR 0.2 (2019), Published under license by IOP Publishing Ltd.

Surabaya, 23 Juli 2020
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. rer. nat. M. Yuwono, MS
NIP : 196005051986011003
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga