

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Effects of carbon and nitrogen sources on the antibacterial activity of *Bacillus tequilensis* BSM-F symbiotic with *Halichondria panicea* sponge from the cabbiya coast, Madura, Indonesia
- 2 Penulis : Penulis ke – 4 dari 4 Penulis (Koresponden)
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Pharmacia
 - b Nomor ISSN : 2088 – 4559; e-ISSN: 2477 – 0256
 - c Issue/Volume : Vol. 10, No. 2
 - d Edisi : 2020
(bulan/tahun)
 - e Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
 - f Jumlah halaman : 125 – 134
 - g Alamat web : <http://journal.uad.ac.id/index.php/PHARMACIANA/article/view/14984>
 - h Terindeks di : **Sinta 2**

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

:

- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
- Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
- Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
- Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

| Komponen yang dinilai | | Reviewer I | Reviewer II | Nilai Rata-rata |
|-------------------------------|--|--------------------------|-------------|-----------------|
| a. | Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| b. | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7 | 7 | 7 |
| c. | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| d. | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7 | 7 | 7 |
| Total = (100%) | | 24 | 24 | 24 |
| Penulis Ke – 4 dari 4 Penulis | | $40\%/3 \times 24 = 3,2$ | | |

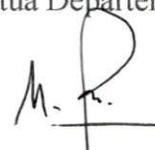
D. Hasil Validasi Ketua Departemen

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. Mardellino 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 : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effects of carbon and nitrogen sources on the antibacterial activity of *Bacillus tequilensis* BSM-F symbiotic with *Halichondria panicea* sponge from the cabbiya coast, Madura, Indonesia

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke –4 dan Penulis Koresponden

Identitas : a Nama Jurnal : Pharmacia

Jurnal : b Nomor ISSN : 2088 – 4559; e-ISSN: 2477 – 0256

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 10, No. 2, 2020

d Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan

e DOI artikel : DOI: 10.12928/pharmacia.v10i2.14984

f Alamat Web Jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/PHARMACIANA/article/view/13808>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (di luar peringkat 1-6)

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | |
|--|--|---|---|---------------------------------|----------------------------|
| | Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2) | Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4) | Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6) | Nasional diluar peringkat (1-6) | Nilai Akhir yang Diperoleh |
| | Nilai Maks: 25 | Nilai Maks: 20 | Nilai Maks: 15 | Nilai Maks: 10 | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | 2,5 | | | | 2,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,5 | | | | 7 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,5 | | | | 7,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 7,5 | | | | 7 |
| Total = (100%) | 25 | | | | 24 |
| Nilai Pengusul = 40% x 24/3 = 3,2 | | | | | |

Surabaya, 11 Agustus 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 : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effects of carbon and nitrogen sources on the antibacterial activity of *Bacillus tequilensis* BSM-F symbiotic with *Halichondria panicea* sponge from the cabbija coast, Madura, Indonesia

Nama Penulis : Penulis Ke - 4 dari 4 Penulis dan Penulis Koresponden

Komentar Peer Reviewer:

| No. | Komponen yang dinilai | Komentar |
|-----|---|---|
| 1 | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal | Unsur isi jurnal lengkap dan sesuai dengan pola penulisan jurnal Pharmacia, terdiri atas Abstract, Introduction, Materials and Method, Results and Discussions , Conclusion dan References. |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: | Lingkup pembahasan cukup dalam, sesuai dengan bidang keahlian penulis. Pembahasan mencakup pengaruh sumber-sumber karbon dan nitrogen terhadap aktivitas antibakteri <i>Bacillus tequilensis</i> BSM-F yang bersimbiose dengan sponge <i>Halichondria panicea</i> |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: | Data cukup dan kemutakhiran informasi cukup baik. Metodologi dan data disampaikan cukup dan sesuai dengan permasalahan penelitian. |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal : | Unsur dalam jurnal cukup baik, dan kualitas juga cukup baik. Jurnal Nasional terakreditasi Ristekdikti dengan Sinta score S-2. |

Surabaya, 11 Agustus 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 : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effects of carbon and nitrogen sources on the antibacterial activity of *Bacillus tequilensis* BSM-F symbiotic with *Halichondria panicea* sponge from the cabbiya coast, Madura, Indonesia

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke –4 dan Penulis Koresponden

Identitas : a Nama Jurnal : Pharmacia

Jurnal b Nomor ISSN : 2088 – 4559; e-ISSN: 2477 – 0256

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 10, No. 2, 2020

d Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan

e DOI artikel : DOI: 10.12928/pharmacia.v10i2.14984

f Alamat Web Jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/PHARMACIANA/article/view/13808>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (di luar peringkat 1-6)

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|--|---|---|---------------------------------|----------------------------|
| | Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2) | Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4) | Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6) | Nasional diluar peringkat (1-6) | |
| | Nilai Maks: 25 | Nilai Maks: 20 | Nilai Maks: 15 | Nilai Maks: 10 | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | 2,5 | | | | 2,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7,5 | | | | 7 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,5 | | | | 7,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 7,5 | | | | 7 |
| Total = (100%) | 25 | | | | 24 |
| Nilai Pengusul = 40% x 24/3 = 3,2 | | | | | |

Surabaya, 11 Agustus 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 : JURNAL ILMIAH

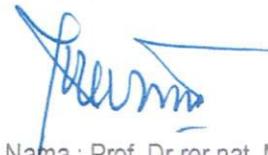
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effects of carbon and nitrogen sources on the antibacterial activity of *Bacillus tequilensis* BSM-F symbiotic with *Halichondria panicea* sponge from the cabbija coast, Madura, Indonesia

Nama Penulis : Penulis Ke - 4 dari 4 Penulis dan Penulis Koresponden

Komentar Peer Reviewer:

| No. | Komponen yang dinilai | Komentar |
|-----|---|--|
| 1 | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal | Termasuk research article, Unsur isi jurnal lengkap dan sesuai dengan guide for authors journal, yakni terdiri atas Abstract, Introduction, Materials and Method, Results and Discussions , Conclusion dan References. |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: | Lingkup pembahasan cukup baik, linier dengan bidang keahlian penulis. Pembahasan mencakup pengaruh sumber-sumber karbon dan nitrogen terhadap pada aktivitas antibakteri <i>Bacillus tequilensis</i> BSM-F dalam media fermentasi padat, Zobell Marine Agar (ZMA). |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: | Kemutakhiran informasi cukup baik. Metodologi dan data sudah disampaikan cukup rinci sesuai dengan permasalahan penelitian. |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal : | Unsur dan kualitas penerbit cukup baik. Jurnal Nasional terakreditasi Ristekdikti dengan Sinta score S-2. |

Surabaya, 11 Agustus 2020
Reviewer II



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