

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul karya ilmiah (paper) : Antibacterial and Antioxidant Activity Evaluation of 1, 3-Diaryl-prop-2-en-1-one Derivatives
- 2 Jumlah Penulis : Penulis ke - 3 dari 6 Penulis
- 3 Identitas Jurnal Ilmiah :
- a Judul Prosiding : Procedia Chemistry
 - b Nomor ISBN : 0000-2009, 0000-2011
 - c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 5 – 7 Oktober 2015, Bandung, Indonesia
 - d Penerbit/organizer : International Symposium on Applied Chemistry 2015
 - e Alamat repositori PT/web prosiding : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876619615002144>
 - f Terindeks di (jika ada) :

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

- : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

| Komponen yang dinilai | | Reviewer I | Reviewer II | Nilai Rata-rata |
|-------------------------------|--|-----------------------------|-------------|-----------------|
| a. | Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%) | 2 | 2,5 | 2,25 |
| b. | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 7 | 7,5 | 7,25 |
| c. | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7 | 7 | 7 |
| d. | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7 | 7 | 7 |
| Total = (100%) | | 23 | 24 | 23,5 |
| Penulis Ke – 3 dari 6 Penulis | | $40\%/5 \times 23,5 = 1,88$ | | |

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,
Ketua Departemen Kimia Farmasi,



Drs. Marcellino Rudyanto, M.Si., Ph.D., Apt
NIP. 196605181992031002
Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Antibacterial and Antioxidant Activity Evaluation of 1, 3-Diaryl-prop-2-en-1-one Derivatives

Jumlah penulis : 6

Status pengusul : Penulis Ke-3

Identitas : a Judul Prosiding : Procedia Chemistry

Prosiding

b Nomor ISBN : 0000-2009, 0000-2011

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 5 – 7 Oktober, Bandung, Indonesia

d Penerbit/Organizer : International Symposium on Applied Chemistry 2015

e Alamat repository PT/web prosiding : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876619615002144>

f Terindeks (jika ada) :

Kategori Publikasi Prosiding : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr

(beri tanda \surd 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%) | | 2,5 | | | 2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 7,5 | | | 7 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 7,5 | | | 7 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | | 7,5 | | | 7 |
| Total = (100%) | | 25 | | | 23 |
| Nilai Pengusul = $40\%/5 \times 23 = 1,84$ | | | | | |

Surabaya, 12 April 2020
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt
NIP : 195210021980021001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Antibacterial and Antioxidant Activity Evaluation of 1,3-Diaryl-prop-2-en-1-one Derivatives

Nama Penulis : Penulis Ke-3 dari 6 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

| No. | Komponen yang dinilai | Komentar |
|-----|---|---|
| 1 | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding: | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal baik, tulisan ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: | Artikel ini membahas tentang uji aktivitas antibakteri dan antioksidan turunan <i>1,3-diaryl-prop-2-en-1-one</i> . Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: | Uji aktivitas antibakteri turunan <i>1,3-diaryl-prop-2-en-1-one</i> secara <i>in vitro</i> memberikan hasil yang kurang memuaskan. Uji antioksidan senyawa memberikan hasil cukup baik. Metodologi penelitian tersusun dengan cukup baik dan kemutakhiran informasi juga cukup baik. |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal: | Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan ada H-indeks scopus. Diterbitkan oleh Elsevier BV, Netherland. Diskontinyu sejak 2017. Tidak masuk di daftar Beall's list . Similarity Index = 11% dari Turnitine. SJR 2018= 0 . H-index = 20. Coverage = 2009-2011 . |

Surabaya, 12 April 2020
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt
NIP : 195210021980021001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Antibacterial and Antioxidant Activity Evaluation of 1, 3-Diaryl-prop-2-en-1-one Derivatives

Jumlah penulis : 6

Status pengusul : Penulis Ke-3

Identitas : a Judul Prosiding : Procedia Chemistry

Prosiding

b Nomor ISBN : 0000-2009, 0000-2011

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 5 – 7 Oktober, Bandung, Indonesia

d Penerbit/Organizer : International Symposium on Applied Chemistry 2015

e Alamat repository PT/web prosiding : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876619615002144>

f Terindeks (jika ada) :

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%) | | 2,5 | | | 2,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 7,5 | | | 7,5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 7,5 | | | 7,0 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | | 7,5 | | | 7,0 |
| Total = (100%) | | 25 | | | 24 |
| Nilai Pengusul = $40\%/5 \times 24 = 1,92$ | | | | | |

Surabaya, 13 April 2020

Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Dwi Setyawan, M.Si., Apt
NIP : 19711130 199703 1 003
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Antibacterial and Antioxidant Activity Evaluation of 1, 3-Diaryl-prop-2-en-1-one Derivatives

Nama Penulis : Penulis Ke-3 dari 6 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

| No. | Komponen yang dinilai | Komentar |
|-----|---|--|
| 1 | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding | Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. |
| 2 | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: | Ruang lingkup artikel ini adalah pembahasan tentang bagaimana turunan senyawa 1, 3-Diaryl-prop-2-en-1-on diuji aktivitas anti bakteri pada bakteri yang sifatnya berbed-beda, dan bagaimana aktivitas antioksidannya, bagaimana menganalisis hasil uji tersebut, bagaimana pengaruh gugus fungsi senyawa uji terhadap aktivitas anti bakteri maupun anti oksidannya. |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: | Uji antibakteri dilakukan dengan metode difusi pada bakteri E.coli., S. aureus dan C. albicans, dilakukan analisis zona hambatan pada konsentrasi yang berbeda, aktivitas anti oksidan dilakukan dengan metode DPPH |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal : | Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, terindeks Scimago: Diterbitkan oleh International Symposium on Applied Chemistry 2015. Terdapat ISBN: 00002009, 00002011: 0, Coverage : 2009-2011; H indeks : 20. Similarity index (Turnitin) :11%. |

Surabaya,
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Dwi Setyawan, M.Si., Apt
NIP : 19711130 199703 1 003
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga