

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Synthesis, In Vitro Anticancer Activity and In Silico Study of some Benzyldene Hydrazone Derivativ
 2 Penulis : Ke – 1 dari 4 penulis (author dan penulis koresponden)
 3 Identitas :
 Jurnal : a Nama Jurnal : Key Engineering Materials
 b Nomor ISSN : 1662-9795
 c Issue/Volume : Vol. 840, 277-283
 d Edisi (bulan/tahun) : April 2020
 e Penerbit : Scientific.net
 f Jumlah halaman : 7
 g Alamat web : <https://www.scientific.net/KEM.840.277>
 h Terindeks di : *Terindeks Scopus Q4 (SJR= 0.18, H Index= 53)*

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :

√

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3	4	3,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10	11	10.5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11	11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	10	12	11
Total = (100%)		34	38	36
Penulis Ke – 1 dari 4 Penulis dan koresponden		$60\% \times 36 = 21,6$		

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, 22 Juli 2021
 Ketua Departemen Ilmu Kefarmasian



Dr. Juni Ekowati, M.Si., Apt
 NIP. 19670602 199203 2 002

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Synthesis, In Vitro Anticancer Activity and In Silico Study of some Benzylidene Hydrazone Derivatives

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke – 1 dan penulis koresponden

Identitas : a Nama Jurnal : Key Engineering Materials,
 Jurnal

b Nomor ISSN : 1662-9795

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 840, April, 2020

d Penerbit : Scientific.net

e DOI artikel : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.840.277>

f Alamat Web Jurnal : <https://www.scientific.net/KEM.840.277>

g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

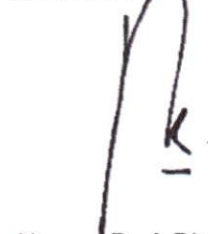
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri tanda √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			10
Total = (100%)	40			34
Nilai Pengusul = 60% x 34 = 20,4 (Dua puluh koma empat)				

Surabaya, 22 Juni 2021

Reviewer I



Nama : Prof. Djoko Agus Purwanto, MSi., Apt.

NIP : 19590805 198701 1 001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Bidang Ilmu : Kimia Farmasi

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Madya/IVd

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

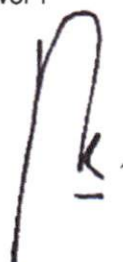
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Synthesis, In Vitro Anticancer Activity and In Silico Study of some Benzylidene Hydrazide Derivatives

Nama Penulis : Penulis Ke – 1 dari 4 penulis dan penulis koresponden

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan artikel ini sudah baik, dimana artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Artikel ini ditulis saat pemohon sedang studi S3 akan tetapi bukan merupakan bagian dari disertasi.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan sudah menyeluruh mengenai sintesis, aktivitas in vitro anti kanker (A549) serta studi molekuler dari beberapa senyawa turunan benzylidene.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metodologi sudah dijelaskan dengan lengkap dan informasinya memenuhi kebutuhan perkembangan ilmu kefarmasian terutama di bidang sintesis senyawa organik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI, dan terindeks Scopus Q3 dengan SJR = 0.18. Tidak masuk dalam predatory journal. Terdapat ISSN dan H index: 50. Coverage: 1994-ongoing. Similarity Index (Turnitin): 6%

Surabaya, 22 Juni 2021
Reviewer I



Nama : Prof. Djoko Agus Purwanto, MSi., Apt.
NIP : 19590805 198701 1 001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Bidang Ilmu : Kimia Farmasi
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Madya/IVd

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Synthesis, In Vitro Anticancer Activity and In Silico Study of some Benzylidene Hydrazone Derivatives

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke – 1 dan penulis koresponden

Identitas : a Nama Jurnal : Key Engineering Materials,
 Jurnal

b Nomor ISSN : 1662-9795

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 840, April, 2020

d Penerbit : Scientific.net

e DOI artikel : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.840.277>

f Alamat Web Jurnal : <https://www.scientific.net/KEM.840.277>

g Terindeks di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q4**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) 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			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul = 60% x 38 = 22,8				

Surabaya,
 Reviewer II



Nama : Prof. Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.
 NIP : 19780226 200212 2 001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Bidang Ilmu : Farmasetika
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Tingkat I/IVb

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Synthesis, In Vitro Anticancer Activity and In Silico Study of some Benzylidene Hydrazide Derivatives

Nama Penulis : Penulis Ke – 1 dari 4 penulis dan penulis koresponden

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Isi jurnal sangat lengkap. Mulai dari jurnalnya ber ISSN, punya abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta summary.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup luas dan pembahasan cukup dalam. Penelitian ini membahas sintesis, aktivitas antikanker in vitro dan studi in silico beberapa benzylidene dari turunan hidrazida.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metodologi sintesis dijelaskan dengan detail.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q4. Diterbitkan oleh Scientific.net. Tidak masuk di daftar predatory journal atau beall list. Similarity = 6% dari Turnitin. SJR yaitu 0,18. Coverage: 1994-ongoing.

Surabaya,
Reviewer II



Nama : Prof. Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.
NIP : 19780226 200212 2 001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Bidang Ilmu : Farmasetika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Tingkat I/IVb