

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

Judul Artikel : Optimization and Validation Methods for Assay of Acyclovir Cream Determination by High Liquid Chromatography

Nama Pengusul : Supandi  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul : penulis ke 3  
 Identitas *Prosiding* :  
 a. Judul *Prosiding* : 2nd International Conference Earth Science And Energy  
 b. ISBN/ISSN : 978-94-6239-315-8/2468-5739  
 c. Thn. Terbit, Tempat: 2021/Sidoarjo  
 d. Web *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/819/1/012055>  
 e. Terindex di : IOP conference series (terindex WoS)

Kategori Publikasi *Prosiding* (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat):

- Prosiding* Internasional  
 *Prosiding* Nasional  
 *Prosiding* Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi, similarity = 10 %.
2	Linieritas	validasi metode analisis dengan menggunakan kalibrasi, linear dengan sempurna

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	1.5			1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5			9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5			9
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	4.5			9
<b>Total = (100%)</b>	15			13
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis ketiga = 13 X 40%/2 = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)				2,6
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				

Kelengkapan kesesuaian unsur	kelengkapan unsur isi artikel lengkap sesuai dengan bidang penelitian karya ilmiah yang sesuai pada pascasarjana
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan mendalam tentang validasi yang harus diperhatikan: untuk meningkatkan metode kualitatif pascasarjana tentang Asylovir dalam kromatografi
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	metode analisis dan validasi mutakhir meliputi kompendium yang berfokus dalam analisis sedimen farmasi.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	artikel ini diterbitkan oleh IOP Conference Series yang terindeks pada Web of Science.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Artikel sesuai dengan kriteria pascasarjana dan analisis Substansi farmasi:

Tanggal Review, 10-11-2021

Penilai I



Dr. apt. Hadi Sunaryo, M.Si

NIDN : 0325067201

Unit kerja : Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA

Bidang Ilmu : Farmasi

Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (KUM 415)

Pendidikan Terakhir : S3 (Doktor)

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

Judul Artikel : Optimization and Validation Methods for Assay of Acyclovir Cream Determination by High Liquid Chromatography

Nama Pengusul : Supandi  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul : penulis ke 3  
 Identitas *Prosiding* :  
     a. Judul *Prosiding* : 2nd International Conference Earth Science And Energy  
     b. ISBN/ISSN : 978-94-6239-315-8/2468-5739  
     c. Thn. Terbit, Tempat: 2021/Sidoarjo  
     d. Web *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/819/1/012055>  
     e. Terindex di : IOP conference series (terindekx WoS)

Kategori Publikasi *Prosiding* (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  
 *Prosiding* Internasional  
 *Prosiding* Nasional  
 *Prosiding* Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	tidak ada. turunan 10%, kemiripan satuan < 3%
2	Linieritas	lunas dengan kalimat pengusul serta format angka

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	1.5			1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5			4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5			4
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	4.5			4
<b>Total = (100%)</b>	15			13
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis ketiga = $13 \times 40\%/2$ = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)				2.6
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				

Kelengkapan kesesuaian unsur	<p>Abstrak memenuhi unsur-unsur kepeluasan isi, presisi, informasi.</p> <p>Uraian yang abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan.</p> <p>Unsur penyajian: Urutan terinci benar</p>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<p>Ruang lingkup artikel sesuai tayang seminar yang diselenggarakan. Pembahasan mendalam proses operasi dan kondisi operasi dalam sistem kimia.</p> <p>Metode elektro dan parameter validasi dikemukakan dengan baik</p>
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	<p>Metode analisis menggunakan instrumen mutakhir yaitu HPLC.</p> <p>Data-data yang disajikan lengkap.</p> <p>Aspek: fase gerak, reagen, dan metode, parameter validasi lengkap, Substrate, limits above, presisi, LOD, LOQ, robustness.</p>
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	<p>fasilitas internasional formiditas Web of Science. penerbit IOP Conference Series</p>

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Abstrak sesuai dengan ketentuan kepeluasan isi dan isi.

Tanggal Review, 10-11-2021

Penilai II

Prof. Dr. apt. Harmita

NIDN : 0021075103

Unit kerja : Fakultas Farmasi Universitas Indonesia

Bidang Ilmu : Farmasi

Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar (KUM 1050)

Pendidikan Terakhir : S3 (Doktor)

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

**Hasil Penilaian Peer Review:**

<b>Penilaian Jurnal Ilmiah</b>		
<b>Reviewer 1</b>	<b>Reviewer 2</b>	<b>Jumlah Rata-rata</b>
<b>13</b>	<b>13</b>	<b>38,5</b>
<b>Kesimpulan:</b> <b>Nilai Pengusul = <math>(13 \times 40\%/2) = 2,6</math></b>		