

SEMINAR NASIONAL & WORKSHOP

Perkembangan Terkini

# Sains Farmasi & Klinik 6



Sekretariat: Fakultas Farmasi Universitas Andalas, Kampus Limau Manis, Pauh, Padang 25163, Telp. 0751-71682  
email: semnasffua@gmail.com | website: www.semnasffua.com

## Sertifikat

diberikan kepada:

**Muslim Suardi**

atas partisipasinya sebagai:

**Penyaji Oral**

dalam acara:

### Seminar Nasional dan Workshop "Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan Klinik 6"

yang diselenggarakan oleh Fakultas Farmasi Universitas Andalas  
bekerja sama dengan Ikatan Apoteker Indonesia - Daerah Sumatera Barat  
di Pangeran Beach Hotel, Padang, Sumatera Barat  
pada tanggal 23-24 September 2016

Fakultas Farmasi  
Universitas Andalas




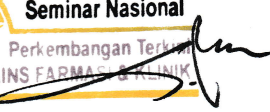
**Prof. Dr. Helmi Arffin, MS, Apt**  
Dekan

Ikatan Apoteker Indonesia  
Daerah Sumatera Barat



**H. Zulkarni R., S.Si, MM, Apt**  
Ketua  
PENGURUS DAERAH  
SUMATERA BARAT

Panitia Pelaksana



**Dr. Salman, M.Si, Apt**  
Ketua

Panitia Seminar Nasional  
Ikatan Alumni Farmasi  
Universitas Andalas



# Sertifikat

dengan ini memberikan

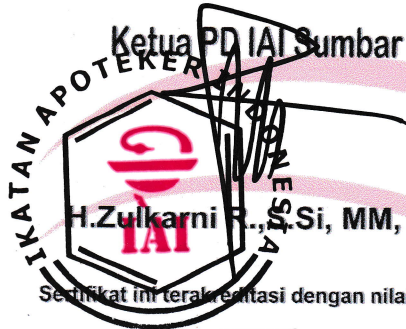
kepada:

*Dr. Muslim Suardi, MS, Apt*

atas partisipasinya sebagai: **PESERTA ORAL**

Pada

**NATIONAL SEMINAR ON APPLICATION OF SCIENCE AND CLINICAL PHARMACY 3  
DI ROCKY HOTEL PADANG, 26. NOVEMBER 2016**



Ketua PD IAI Sumbar

H. Zulkarni R., Si, MM, Apt



Ketua Ikatan Alumni Farmasi Unand

Dr. Muslim Suardi, M.Si, Apt



Ketua Pelaksana

Prof. Dr. Hj. Arjenia, MS, Apt

Sertifikat ini terakreditasi dengan nilai: Peserta : 5 SKP, Key note Speaker : 3 SKP, Pemakalah Oral/Poster : 3 SKP, Moderator : 1 SKP, Panitia: 1 SKP

Berdasarkan SK PD IAI Sumbar No: 436/PD.IAI-SUMBAR/XI/2016

PENGURUS DAERAH  
SUMATERA BARAT



OR-59

*Evaluasi Dosis, Interaksi dan Efek samping Penggunaan Sefoperazon pada Pasien Geriatri di Bangsal Penyakit Dalam RSUP Dr. M. Djamil Padang*

**Muslim Suardi<sup>1,4</sup>, Rose Dinda Martini<sup>2,3</sup>, & Widya<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Fakultas Farmasi Universitas Andalas, Padang

<sup>2</sup>Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, Padang

<sup>3</sup>RSUP Dr. M. Djamil Padang

<sup>4</sup>Prodi Farmasi Universitas Mohammad Natsir, Bukittinggi

**ABSTRAK**

Sefoperazon merupakan antibiotik golongan sefalosporin generasi ketiga yang dieliminasi terutama di hati dan sisanya sekitar 30% diekresikan melalui ginjal. Penggunaan sefoperazon pada pasien geriatri menjadi perhatian khusus dalam pengobatan karena pada pasien golongan ini terjadi penurunan fungsi organ dan fisiologis sehingga berpengaruh pada farmakokinetika dan farmakodinamika obat. Tujuan utama penelitian ini adalah untuk menghitung parameter farmakokinetika dan penyesuaian dosis sefoperazon dikaitkan dengan fungsi hati dan ginjal pada pasien geriatri. Penelitian ini dilakukan pada pasien geriatri yang dirawat di Instalasi Rawat Inap Bangsal Penyakit Dalam RSUP DR. M. Djamil Padang dengan menggunakan data retrospektif dari bulan Januari 2015 hingga Mei 2016, dan data dianalisis secara deskriptif. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan 34 orang pasien yang menerima sefoperazon dengan data rekam medik yang lengkap. Dosis yang diterima 34 orang pasien telah sesuai dengan fungsi hati dan ginjal, lama pemberian sefoperazon adalah dalam rentang dari 2 hingga 27 hari. Tidak ada interaksi farmakokinetika sefoperazon dengan obat lain yang digunakan secara bersamaan, anemia merupakan efek samping yang paling berpotensi (44,11%) dan penyakit pada sistem pencernaan yang paling banyak menggunakan sefoperazon (20%).

Kata kunci: sefoperazon, geriatri, fungsi hati, fungsi ginjal.

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Evaluasi Dosis, Interaksi dan Efek Samping Penggunaan Sefoperazon pada Pasien Geriatri di Bangsal Penyakit dalam RSUP Dr. M.Djamil, Padang  
 Jumlah Penulis : ..... Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke ...../ Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul *Prosiding* : Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan Klinik 6  
 b. ISBN/ISSN :  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 23-24 September 2016  
 d. Penerbit/organiser : Fakultas Farmasi Unand  
 e. Alamat *repository* PT/  
*Web Prosiding* :  
 f. Terindeks di (jika ada) :

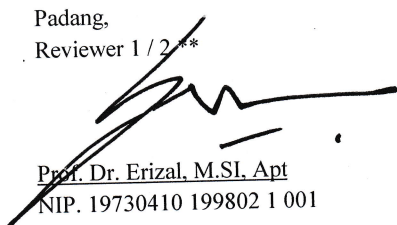
Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional .....  
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional .....

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi paper (10%)		40% x 2	0,15
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		30% x 2	0,5
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		30% x 2	0,5
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)		30% x 2	0,5
<b>Total = (100%)</b>				<b>1,65</b>
<b>Nilai Pengusul ( NA X BP*** ) = ..... X ..... =</b>			<b>1,65</b>	

**Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer (wajib ada) :**

Padang,  
 Reviewer 1 / 2 \*\*

  
 Prof. Dr. Erizal, M.Si, Apt  
 NIP. 19730410 199802 1 001  
 Unit Kerja : F.Farmasi

Bidang Ilmu : Farmasetika  
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Penata Tk. I / III/d

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* Coret yang tidak perlu  
 \*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota



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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Evaluasi Dosis, Interaksi dan Efek Samping Penggunaan Sefoperazon pada Pasien Geriatri di Bangsal Penyakit dalam RSUP Dr. M.Djamil, Padang  
 Jumlah Penulis : ..... Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke ...../ Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul *Prosiding* : Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan Klinik 6  
 b. ISBN/ISSN :  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 23-24 September 2016  
 d. Penerbit/organiser : Fakultas Farmasi Unand  
 e. Alamat *repository* PT/*Web Prosiding* :  
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional .....  
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional .....

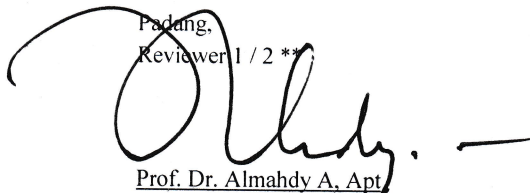
Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi paper (10%)		10% x 2.	0.15
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		30% x 2	0.5
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		30% x 2	0.5
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)		30% x 2.	0.5
<b>Total = (100%)</b>				<b>1.65</b>
<b>Nilai Pengusul ( NA X BP*** ) = ..... X ..... = 1.65 .</b>				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer (wajib ada) :

*Presentasi oral, seminar nasional yg diadakan di Padang*

Padang,  
 Reviewer 1 / 2 \*\* :



Prof. Dr. Almahdy A. Apt  
 NIP. 19580126 198703 1 003  
 Unit Kerja : F.Farmasi

Bidang Ilmu : Farmasi  
 Jabatan / Pangkat : Pembina Utama / IV/e

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* Coret yang tidak perlu  
 \*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota