

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparative Test of Midazolam Hydrochloride Stability in Different Storage and Temperature Container
 Jumlah Penulis : **4 (Empat) Anang Endaryanto¹**, Andang Miatmoko², Mela Dwi Wulandari³, Novi Aryanti⁴
 Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**penulis utama sekaligus penulis korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology,
 b. Nomor ISSN : ISSN:0973-9122E-ISSN:0973-9130
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 14, No. 4 October-December 2020,
 d. Penerbit : Institute of Medico-Legal Publications
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v14i4.11624>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/11624>
 g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Q4 SJR: 0,12
<https://www.scopus.com/sourceid/19700174971>
 Discontinue Scopus tahun 2021

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

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)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	4	4,00
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,9	11,8	11,85
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,9	11,8	11,85
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,8	11,8	11,80
Total = (100%)	39,6	39,4	39,50
Penulis ke 1 dari 4 penulis (Penulis Author)	(39,50x60%) = 23,70 (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

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, 16 Agustus 2021

Ket.a Departemen Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Muhammad Faizi, dr, Sp.A(K)
NIP. 19650527 199002 1 003

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. IDG Ugrasena, dr, Sp.A(K)
 NIP : 195612211985021001
 Bidang Ilmu : Ilmu Kesehatan Anak
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama Madya / IV-D
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparative Test of Midazolam Hydrochloride Stability in Different Storage and Temperature Container

Jumlah Penulis : **4 (Empat) Anang Endaryanto¹** , Andang Miatmoko² , Mela Dwi Wulandari³ , Novi Aryanti⁴

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**Penulis Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology,
 b. Nomor ISSN : ISSN:0973-9122E-ISSN:0973-9130
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 14, No. 4 October-December 2020,
 d. Penerbit : Institute of Medico-Legal Publications
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v14i4.11624>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/11624>
 g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Q4 SJR: 0,12
<https://www.scopus.com/sourceid/19700174971>
 Discontinue Scopus tahun 2021

Kategori Publikasi :
 Karya Ilmiah Buku
 (diberi \checkmark pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

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			4
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,9
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,9
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,8
Total = (100%)	40			39,6
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 16 Agustus 2021
 Reviewer 1



Prof. Dr. IDG Ugrasena, dr, Sp.A(K)
 NIP. 195612211985021001

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

Judul Karya Ilmiah : Comparative Test of Midazolam Hydrochloride Stability in Different Storage and Temperature Container
Jumlah Penulis : **4 (Empat) Anang Endaryanto¹** , Andang Miatmoko² , Mela Dwi Wulandari³ , Novi Aryanti⁴
Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**Penulis Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan, dan kesimpulan, serta referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini membahas tentang pengaruh perbedaan suhu tempat penyimpanan obat midazolam hidroklorida 1mg/ml pada sediaan injeksi intravena (antara suhu kamar dengan refrigerator) dalam hal stabilitas fisik, stabilitas kimia, dan stabilitas mikrobiologis pada 0,8,12 dan 24 jam setelah preparasi. Pembuktian manfaat efek dilakukan dengan penelitian laboratorium yang meliputi pemeriksaan stabilitas warna dan kejernihan untuk aspek stabilitas fisik, pH dan kadar menggunakan HPLC untuk aspek stabilitas kimia, dan kultur pertumbuhan kuman untuk aspek stabilitas mikrobiologis. Tema penelitian sesuai dengan bidang dan keahlian penulis dalam ilmu kesehatan anak yang sering mendapatkan konsultasi tentang alergi obat / efek samping obat sedasi pada anak.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Informasi mengenai efek perbedaan suhu tempat penyimpanan obat midazolam hidroklorida 1mg/ml pada stabilitas fisik, stabilitas kimia, dan stabilitas mikrobiologis penting untuk kecepatan layanan bagi yang membutuhkan sedasi dan keselamatan pasien (termasuk pasien anak). Instrumen analisis pada penelitian ini membahas pengaruh perbedaan suhu tempat penyimpanan obat midazolam yang dibuktikan melalui parameter stabilitas warna dan kejernihan, pH, kadar, dan pertumbuhan kuman. Penelitian ini dilaksanakan dengan disain penelitian laboratorium dengan metoda komparasi antar perlakuan suhu. Diskusi hasil penelitian menggunakan beberapa referensi dari hasil penelitian lainnya.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada ISSN dan terindeks scopus Q4. Diterbitkan oleh penerbit Institute of Medico-Legal Publications.

Surabaya, 16 Agustus 2021
Reviewer 1

Prof. Dr. IDG Ugrasena, dr, Sp.A(K)
NIP. 195612211985021001

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Irwanto, dr, Sp.A (K)
 NIP : 196502271990031010
 Bidang Ilmu : Ilmu Kesehatan Anak
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama / IV-e
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparative Test of Midazolam Hydrochloride Stability in Different Storage and Temperature Container

Jumlah Penulis : **4 (Empat) Anang Endaryanto¹** , Andang Miatmoko² , Mela Dwi Wulandari³ , Novi Aryanti⁴

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**Penulis Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology,
- b. Nomor ISSN : ISSN:0973-9122E-ISSN:0973-9130
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 14, No. 4 October-December 2020,
- d. Penerbit : Institute of Medico-Legal Publications
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v14i4.11624>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/11624>
- g. Terindeks di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Q4 SJR: 0,12 <https://www.scopus.com/sourceid/19700174971> Discontinue Scopus tahun 2021

Kategori Publikasi :
 Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

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 terindeks 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			11,8
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,8
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,8
Total = (100%)	40			39,4
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 16 Agustus 2021
 Reviewer 2

Prof. Dr. Irwanto, dr, Sp.A (K)
 NIP. 196502271990031010

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

Judul Karya Ilmiah : Comparative Test of Midazolam Hydrochloride Stability in Different Storage and Temperature Container
Jumlah Penulis : **4 (Empat) Anang Endaryanto¹** , Andang Miatmoko² , Mela Dwi Wulandari³ , Novi Aryanti⁴
Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**Penulis Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini lengkap terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, diskusi, dan pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini menulis tentang pengaruh perbedaan suhu tempat penyimpanan obat midazolam hidroklorida 1mg/ml pada sediaan injeksi intravena (antara suhu kamar dengan refrigerator) dalam hal stabilitas fisik, stabilitas kimia, dan stabilitas mikrobiologis pada 0,8,12 dan 24 jam setelah preparasi yang dibuktikan dengan penelitian laboratorium, melalui evaluasi biomolekuler stabilitas warna dan kejernihan untuk aspek stabilitas fisik, pH dan kadar menggunakan HPLC untuk aspek stabilitas kimia, dan kultur pertumbuhan kuman untuk aspek stabilitas mikrobiologis. Topik artikel sesuai dengan dengan bidang dan keahlian penulis dalam ilmu kesehatan anak.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis penelitian ini menggunakan data/informasi pengaruh perbedaan suhu tempat penyimpanan obat midazolam hidroklorida 1mg/ml pada stabilitas fisik, stabilitas kimia, dan stabilitas mikrobiologis penting untuk kecepatan layanan bagi yang membutuhkan sedasi dan keselamatan pasien (termasuk pasien anak), yang mana *outcomenya* dievaluasi melalui parameter stabilitas warna dan kejernihan, pH, kadar, dan pertumbuhan kuman. Disain penelitian ini adalah disain penelitian laboratorium dengan metoda komparasi antar perlakuan suhu. Dalam pembahasan ditunjukkan perbedaan dan persamaan hasil penelitian dengan berbagai penelitian lainnya. Data dan informasi dari artikel ini mutakhir dan artikel ini diperlukan sebagai wawasan wawasan kecepatan layanan bagi yang membutuhkan sedasi dan keselamatan pasien anak dan dewasa.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penerbit baik. Terindeks scopus Q4. Ada ISSN. Diterbitkan oleh Institute of Medico-Legal Publications. Tidak masuk di daftar *beall's list*.

Surabaya, 16 Agustus 2021
Reviewer 2


Prof. Dr. Irwanto, dr, Sp.A (K)
NIP. 196502271990031010