



HOME ABOUT USER HOME SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS PEER REVIEWER PUBLICATION ETHIC PLAGIARISM POLICY EDITOR TEAM

Home > User > Author > Submissions > #585 > Summary

OPEN JOURNAL SYSTEMS

#585 Summary

SUMMARY REVIEW EDITING

Submission

Authors	Sisilia Rosmala Dewi, Hiany Salim
Title	UJI EFEK ANALGETIK INFUSA JAHE (<i>Zingiber officinale</i> Roscoe) TERHADAP HEWAN UJI MENCIT JANTAN (<i>Mus musculus</i>)
Original file	585-1510-1-SM.DOCX 2018-10-17
Supp. files	None
Submitter	Ny Sisilia Rosmala Dewi
Date submitted	October 17, 2018 - 06:56 AM
Section	Articles
Editor	Hendra Stevani
Abstract Views	1973

Status

Status	Published Vol 14, No 2 (2018): Media Farmasi
Initiated	2018-12-25
Last modified	2018-12-25

Submission Metadata

Authors

Name	Sisilia Rosmala Dewi
Affiliation	Politeknik Kesehatan Makassar
Country	Indonesia
Bio Statement	—
Principal contact for editorial correspondence.	
Name	Hiany Salim
Affiliation	Politeknik Kesehatan Makassar
Country	Indonesia
Bio Statement	Manajemen Farmasi

Title and Abstract

Title	UJI EFEK ANALGETIK INFUSA JAHE (<i>Zingiber officinale</i> Roscoe) TERHADAP HEWAN UJI MENCIT JANTAN (<i>Mus musculus</i>)
Abstract	

Jahe merupakan tanaman rimpang yang termasuk dalam familia *Zingiberaceae* yang digunakan sebagai bahan obat tradisional oleh masyarakat. Hewan uji yang digunakan sebanyak 15 ekor terbagi atas 5 kelompok perlakuan, tiap kelompok terdiri dari 3 ekor mencit, kemudian diinduksi dengan larutan CH_3COOH (asam asetat) 1% v/v secara Intraperitoneal (i.p) volume pemberian 1 ml/gBB sebagai induksi rasa nyeri kemudian dibiarkan selama 15 menit. Lalu dilakukan perlakuan pada masing-masing kelompok dengan konsentrasi 10% b/v, 20% b/v, dan 30% b/v. Kontrol positif yang digunakan adalah suspensi asam mefenamat dan aquadest sebagai kontrol negatif, evaluasi efek analgetik dilakukan dengan mengamati geliang/geliat hewan uji yang muncul tiap-tiap 5 menit dengan rentang waktu 60 menit. Hasil penelitian setelah dianalisis menunjukkan bahwa pemberian infusa jahe (*Zingiber officinale* Roscoe) dengan konsentrasi 10% b/v, 20% b/v, dan 30% b/v memberikan efek analgetik pada mencit dan tidak ada perbedaan dengan suspensi asam mefenamat.

Kata kunci : Efek Analgetik infusa jahe (*Zingiber officinale* Roscoe)

Indexing

Language	en
----------	----

Supporting Agencies

Agencies	—
----------	---

References

References	Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, 2010, Acuan Sediaan Herbal, Vol. 5, Edisi I, Direktorat Obat Asli Indonesia, Bahan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta Blake S. . Medicinal Plant Actions, March 27th 2006 Farmakope Indonesia, Edisi III, 28, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 1979 Farmakope Indonesia, Edisi IV, Depkes RI, Jakarta, 1995 Gholib, 2008. Daya Hambat Ekstrak Etanol Jahe Merah (<i>Zingiber officinale</i> var. <i>rubrum</i>) dan Jahe Putih (<i>Zingiber officinale</i> var. <i>amarum</i>) terhadap <i>Trichopyton</i> mentagrophytes dan <i>Cryptococcus</i> neofarmans. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor Hartwig, Mary S., Wilson, Lorraine M. 2006. Nyeri. Dalam : Price, Sylvia A., Wilson, Lorraine M. eds. Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses Penyakit. Vol 1. Edisi 6. Jakarta : EGC. h 1063-1069. Idris, Wahbah, dkk., Kebutuhan Dasar Manusia (KDM II), CV. Berkah Utami, JL. Sultan Alauddin No. 63, Makassar : 90221, 2007 Lentera. (2002). Khasiat dan manfaat jahe merah si rimpang ajaib. Jakarta. Agromedia Pustaka Malole, M.B.M., Pramono C.S.U., 1989. Penggunaan hewan-hewan Percobaan di Laboratorium. Bogor : PAU Pangan dan Gizi, IPB. Marazziti D. Mungail F. Vivarelli L, Prestal S. Osso, B. D (2006) Pain and Psychiatry : a Critical analysis and pharmacological review. January 25th 2007 P. Freddy Wilmana. 1995. Analgetik Anti Inflamasi Non Steroid. Dalam : Sulistia G. Ganiswara, Rianto Setiabudi, Frans D. Suyatna, Purwantiastuti, Nafrialdi editor : Farmakologi dan Terapi. Edisi 4. Jakarta : Bagian Farmakologi FK UI. H 207-213
------------	--

Petunjuk Registrasi

Petunjuk Submitte Artikel



Petunjuk Submitte Perbaikan Artikel

Sertifikat Sinta



USER

You are logged in as... **siltnd**

- My Journals
- My Profile
- Log Out

AUTHOR

Submissions

- Active (1)
- Archive (10)
- New Submission

Sirait, Midian dkk, 2000. Informasi Spesialite Obat Indonesia. Penerbit ikatan sarjana Farmasi Indonesia, Jakarta.
Tjay, H. T. Rahadja, K, Obat-obat Penting, Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek sampingnya, Edisi IV, Dirjen POM, Depkes RI, Jakarta, 2007 ; 313
Wahyu. W. 2010. Manfaat dan Kegunaan Jahe.
Wardana,H. D. 2002. Budi Daya secara Organik Tanaman Obat Rimpang. Jakarta : Penebar Swadaya
Widyaningsih, Linda, Pengaruh Penambahan Kosolven Propilen Glikol terhadap Kelarutan Asam Mefenamat, Fakultas Farmasi UMS Surakarta, 2009.

Kontak Editor

Hendra Stevani

Jurusan Farmasi Poltekkes kemenkes Makassar

email : hendra@poltekkes-mks.ac.id

00380730

[View My Stats](#)



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](#).



HOME ABOUT USER HOME SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS PEER REVIEWER PUBLICATION ETHIC PLAGIARISM POLICY EDITOR TEAM

Home > User > Author > Submissions > #585 > Review

OPEN JOURNAL SYSTEMS

#585 Review

SUMMARY REVIEW EDITING

Submission

Authors Sisilia Rosmala Dewi, Hiany Salim

Title UJI EFEK ANALGETIK INFUSA JAHE (Zingiber officinale Roscoe) TERHADAP HEWAN UJI MENCIT JANTAN (Mus musculus)

Section Articles

Editor Hendra Stevani

Peer Review

Round 1

Review Version None

Initiated 2018-11-13

Last modified 2018-11-18

Uploaded file None

Editor Decision

Decision Accept Submission 2018-11-19

Notify Editor Editor/Author Email Record No Comments

Editor Version None

Author Version None

Upload Author Version

No file chosen

Kontak Editor

Hendra Stevani

Jurusan Farmasi Poltekkes kemenkes Makassar

email : hendra@poltekkes-mks.ac.id

00380731

[View My Stats](#)



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](#).

[Petunjuk Registrasi](#)

[Petunjuk Submitte Artikel](#)



Article template

[Petunjuk Submitte Perbaikan Artikel](#)

[Sertifikat Sinta](#)



USER

You are logged in as...
siltred

- [My Journals](#)
- [My Profile](#)
- [Log Out](#)

AUTHOR

Submissions

- [Active \(1\)](#)
- [Archive \(10\)](#)
- [New Submission](#)



HOME ABOUT USER HOME SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS PEER REVIEWER PUBLICATION ETHIC PLAGIARISM POLICY EDITOR TEAM

Home > User > Author > Submissions > #585 > Editing

OPEN JOURNAL SYSTEMS

#585 Editing

SUMMARY REVIEW EDITING

Submission

Authors: Sisilia Rosmala Dewi, Hiany Salim
Title: UJI EFEK ANALGETIK INFUSA JAHE (Zingiber officinale Roscoe) TERHADAP HEWAN UJI MENCIT JANTAN (Mus musculus)
Section: Articles
Editor: Hendra Stevani

Copyediting

COPYEDIT INSTRUCTIONS

REVIEW METADATA

	REQUEST	UNDERWAY	COMPLETE
1. Initial Copyedit File: 585-1829-1-CE.DOCX 2018-12-16	2018-12-16	—	2018-11-21
2. Author Copyedit File: 585-1828-1-CE.DOCX 2018-12-16 Choose File No file chosen Upload	2018-12-16	2022-10-31	
3. Final Copyedit File: None	—	—	2018-11-21

Copyedit Comments No Comments

Layout

Galley Format	FILE	
1. PDF VIEW PROOF	585-1902-1-PB.PDF 2018-12-25	705
Supplementary Files	FILE	None

Layout Comments No Comments

Proofreading

REVIEW METADATA

	REQUEST	UNDERWAY	COMPLETE
1. Author	2018-12-16	2022-10-31	
2. Proofreader	2018-12-16	—	2018-12-16
3. Layout Editor	2018-12-16	—	2018-12-16

Proofreading Corrections No Comments [PROOFING INSTRUCTIONS](#)

Kontak Editor

Hendra Stevani

Jurusan Farmasi Poltekkes kemenkes Makassar

email : hendra@poltekkes-mks.ac.id

00380732

[View My Stats](#)



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](#).

Petunjuk Registrasi

Petunjuk Submitte Artikel



Petunjuk Submitte Perbaikan Artikel

Sertifikat Sinta



USER

You are logged in as...
siltrd

[My Journals](#)
[My Profile](#)
[Log Out](#)

AUTHOR

Submissions

[Active \(1\)](#)
[Archive \(10\)](#)
[New Submission](#)