

Bukti Correspondensi Artikel

Judul : FORMULASI DAN UJI STABILITAS HANDBODY LOTION EKSTRAK ETANOL DAUN SIRSAK (*Annona muricata* Linn.)
Penulis Correspondensi : Yahdian Rasyadi*
Nama Jurnal : Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi
Nama Penerbit : Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Harapan Bersama
Halaman : 15-22
Vol : 11
No : 1
e-ISSN : 2549-5062
DOI : <https://doi.org/10.30591/pjif.v11i1.2958>

The screenshot shows the journal's website interface. At the top, the journal name "Parapemikir" and "Jurnal Ilmiah Farmasi" are displayed, along with the ISSN numbers: p-ISSN 2089-5313 and e-ISSN 2549-5062. The navigation menu includes Home, About, User Home, Categories, Search, Current, Archives, and Announcements. The main content area is titled "#2958 Summary" and contains the following information:

Submission

Authors	Yahdian Rasyadi
Title	FORMULASI DAN UJI STABILITAS HANDBODY LOTION EKSTRAK ETANOL DAUN SIRSAK (<i>Annona muricata</i> Linn.)
Original file	2958-1228-1-SM.DOC 2021-10-18
Supp. files	None
Submitter	Yahdian Rasyadi
Date submitted	October 18, 2021 - 05:27 PM
Section	Articles
Editor	Muladi Mahardika
Abstract Views	1850

Status

Status	Published	Vol 11, No 1 (2022): Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi
Initiated	2022-01-10	
Last modified	2022-01-10	

Submission Metadata

Authors

Name	Yahdian Rasyadi
------	-----------------

On the right side of the page, there is a sidebar with various links: Editorial Team, Peer-Reviewers, Focus and Scope, Author Guideline, Publication Ethics, Online Submission, Journal History, Order Journal, Visitor Statistics, and Accreditation Decree. Below this is a "TEMPLATE ARTICLE" section with a "Journal Template" link, and a "TECHNICAL SUPPORT" section.

ejournal.poltekharber.ac.id/index.php/parapemikir/author/submissionReview/2958

WhatsApp Web AI Paraphrasing Tool Assignment Dashb... SPMI | Sistem Penj... My publications -... Dashboard < Prodi... Portal Akademik SISTER | Beranda All Bookmarks

Parapemikir Jurnal Ilmiah Farmasi p-ISSN 2089-5313 e-ISSN 2549-5062

HOME ABOUT USER HOME CATEGORIES SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS

Home > User > Author > Submissions > #2958 > Review

#2958 Review

SUMMARY REVIEW EDITING

Submission

Authors Yahdian Rasyadi

Title FORMULASI DAN UJI STABILITAS HANDBODY LOTION EKSTRAK ETANOL DAUN SIRSAK (*Annona muricata* Linn.)

Section Articles

Editor Muladi Mahardika

Peer Review

Round 1

Review Version	2958-9238-2-RV.DOC	2021-11-03
Initiated		2021-11-03
Last modified		2021-11-16
Uploaded file		None

Editor Decision

Decision	Accept Submission	2021-11-30
Notify Editor	<input type="checkbox"/> Editor/Author Email Record	2021-11-30
Editor Version	2958-9477-2-ED.DOC	2021-11-24
	2958-9477-3-ED.DOC	2021-11-30
Author Version	2958-9769-1-ED.DOC	2021-11-27
Upload Author Version	<input type="button" value="Choose File"/> <input type="button" value="No file chosen"/> <input type="button" value="Upload"/>	

Editorial Team
Peer-Reviewers
Focus and Scope
Author Guideline
Publication Ethics
Online Submission
Journal History
Order Journal
Visitor Statistics
Accreditation Decree

TEMPLATE ARTICLE
Journal Template

TECHNICAL SUPPORT
MENDELEY

mail.google.com/mail/u/0/?tab=rm&ogbl#search/ORMULASI+DAN+UJI+STABILITAS+HANDBODY+LOTION+EK... Finish update

WhatsApp Web AI Paraphrasing Tool Assignment Dashb... SPMI | Sistem Penj... My publications -... Dashboard < Prodi... Portal Akademik SISTER | Beranda All Bookmarks

Gmail

ORMULASI DAN UJI STABILITAS HANDBODY LOTION EKSTRAK ETANOL DAUN SIRSAK

10 dari 26

[PJIF] Editor Decision

Muladi Putra Mahardika -email@poltektegal.ac.id- kepada saya

Rab, 24 Nov 2021, 13:26

Yahdian Rasyadi:

We have reached a decision regarding your submission to Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi, "FORMULASI DAN UJI STABILITAS HANDBODY LOTION EKSTRAK ETANOL DAUN SIRSAK (*Annona muricata* Linn.)".

Our decision is to:

Muladi Putra Mahardika
Politeknik Harapan Bersama
Phone 085327061300
muladimahardika@gmail.com

Para Pemikir
<http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/parapemikir>

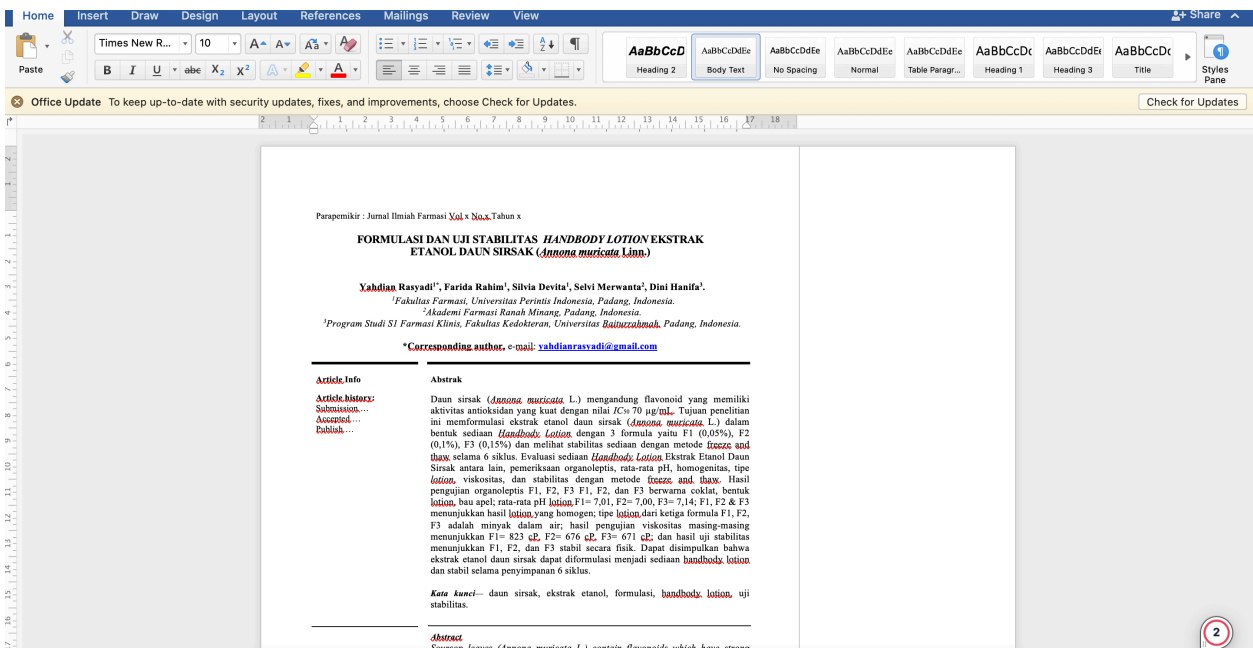
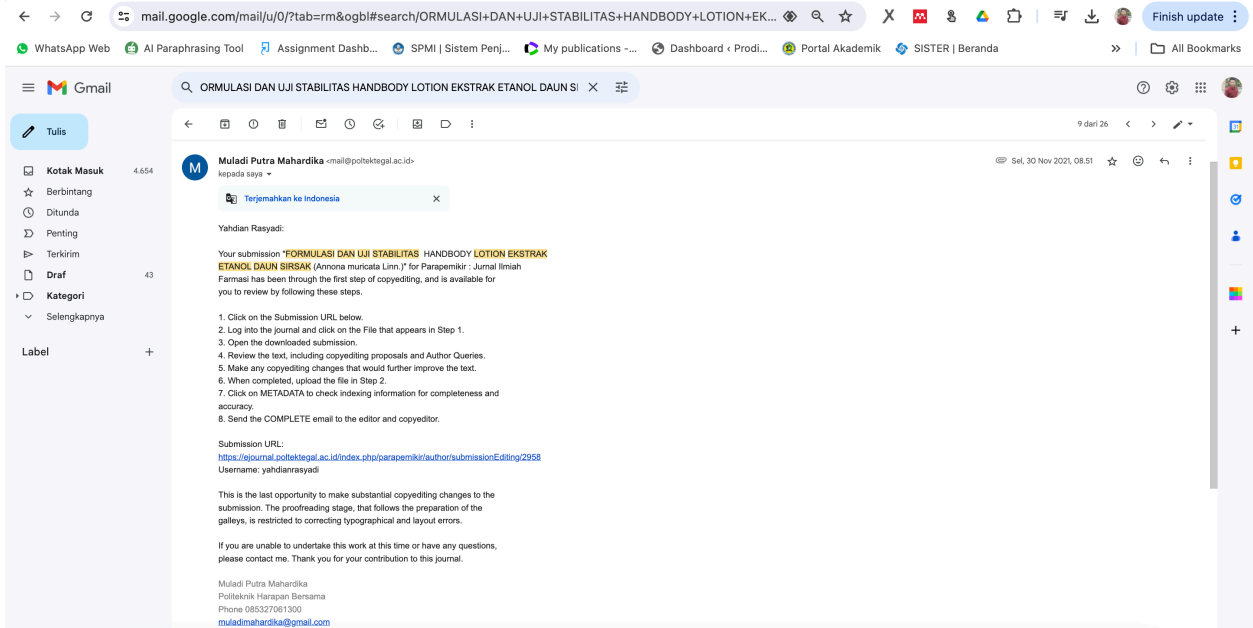
Yahdian Rasyadi -yshdianrasyadi@gmail.com- kepada Muladi

Sab, 27 Nov 2021, 19:00

Yh Bpk Muladi Putra Mahardika,
bersama ini saya kirimkan kembali hasil revisi jurnal saya dan juga saya ingin menginformasikan kepada bapak bahwa judul artikel yang awalnya "FORMULASI DAN UJI STABILITAS HANDBODY LOTION EKSTRAK ETANOL DAUN SIRSAK (*Annona muricata* Linn.)", saya mohon agar dapat diganti menjadi STABILITAS HANDBODY LOTION DARI EKSTRAK ETANOL DAUN SIRSAK (*Annona muricata* Linn.) Atas perhatian dan bantuan dari bapak saya ucapkan terima kasih.

wassalam

Yahdian Rasyadi



Office Update To keep up-to-date with security updates, fixes, and improvements, choose Check for Updates. Check for Updates

Keterangan :
 F1 : Formula *Handbody Lotion* dengan konsentrasi ekstrak daun sirsak 0,05%
 F2 : Formula *Handbody Lotion* dengan konsentrasi ekstrak daun sirsak 0,1 %
 F3 : Formula *Handbody Lotion* dengan konsentrasi ekstrak daun sirsak 0,15%
 AP : Khas Pewangi
 L : Lotion
 CK : Coklat
 TM : Tidak Memisah
 H : Homogen
 M/A : Minyak Dalam Air

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) dapat diformulasi dalam bentuk sediaan *Handbody Lotion* dan stabil selama penyimpanan selama 6 siklus.

SARAN

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk dapat menguji aktivitas antioksidan dari sediaan *handbody lotion* ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.).

DAFTAR PUSTAKA

Aminah, St. Maryam, Muzakir Baits, Ummi Kalsum. 2016. Perbandingan aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) berdasarkan tempat tumbuh dengan metode perendaman DPPH. *Jurnal EjiFarmaka* Indonesia, 3.

Badan Standardisasi Nasional. 1996. Sediaan Tahir Surya. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta. SNI 16-4399-1996

Benjamin, M. N., dan Sundari. 2016. Formulasi *Hand and Body Lotion* Ekstrak Kulit Buah Naga Putih (*Hylocereus undulatus*) dan Uji Keastabilan Fisiknya. *Jurnal Kesehatan*, Vol. XI, No. 1, ISSN 0126-107X

Dak.Donlojosa, Dum, Handayani. 2019. Formulasi dan Evaluasi Sediaan *Lotion* dari Ekstrak Daun Lengking (*Dimocarpus Longan*) sebagai *Antioksidan*. *Bengkulu: Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia* Vol. 6 No. 1

Ekowati, Dewi., Hanifah, Inarati, Rihizky. 2016. Potensi Tongkol Jagung (*Zea Mays* L.) sebagai *Sunscreen* Dalam Sediaan *Hand Body Lotion*. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 2(2), Hal 198-207.

Iman, Bagus. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Dan daun Jambu biji (*Passiflora guianensis* L.) Dengan metode DPPH. *Semarang: J. Inovasi Sains* 3, Hal 5-10

Indriaty, Sulistorini., Madina, Aisyah., Senja, Rima Yulia. 2018. Formulasi *Lotion* Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dengan Variasi *Cetil Alkohol* Konsentrasi 0,5% dan 1%.

First Author, Second Author, Third Author, Vol ... (...) years , pages ...

PUTRA MAHARDIKA
 Date: November 24, 2021

ejournal.poltekharber.ac.id/index.php/parapemikir/article/view/2958

WhatsApp Web AI Paraphrasing Tool Assignment Dash... SPMI | Sistem Penj... My publications ... Dashboard < Prodi... Portal Akademik SISTER | Beranda All Bookmarks


Parapemikir
 Jurnal Ilmiah Farmasi

p-ISSN 2089-5313
e-ISSN 2549-5062

HOME ABOUT USER HOME CATEGORIES SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS

Home > Vol 11, No 1 (2022) > Rasyadi

FORMULASI DAN UJI STABILITAS HANDBODY LOTION EKSTRAK ETANOL DAUN SIRSAK (*Annona muricata* Linn.)

Yahadian Rasyadi

Abstract

Daun sirsak (*Annona muricata* L.) mengandung flavonoid yang memiliki aktivitas antioksidan yang kuat dengan nilai IC₅₀ 70 µg/ml. Tujuan penelitian ini merformulasi ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) dalam bentuk sediaan *Handbody Lotion* dengan 3 formula yaitu F1 (0,05%), F2 (0,1%), F3 (0,15%) dan melihat stabilitas sediaan dengan metode freeze and thaw selama 6 siklus. Evaluasi sediaan *Handbody Lotion* Ekstrak Etanol Daun Sirsak antara lain, pemeriksaan organoleptis, rata-rata pH, homogenitas, tipe lotion, viskositas, dan stabilitas dengan metode freeze and thaw. Hasil pengujian organoleptis F1, F2, F1, F2, dan F3 berwarna coklat, bentuk lotion, bau apegi, rata-rata pH lotion F1= 7,01, F2= 7,00, F3= 7,34; F1, F2 & F3 menunjukkan hasil lotion yang homogen; tipe lotion dari ketiga formula F1, F2, F3 adalah minyak dalam air; hasil pengujian viskositas masing-masing menunjukkan F1= 823 cP, F2= 878 cP, F3= 871 cP; dan hasil uji stabilitas menunjukkan F1, F2, dan F3 stabil secara fisik. Dapat disimpulkan bahwa ekstrak etanol daun sirsak dapat diformulasi menjadi sediaan *handbody lotion* dan stabil selama penyimpanan 6 siklus.

Keywords

daun sirsak, ekstrak etanol, formulasi, *handbody lotion*, uji stabilitas.

Full Text:

References

Editorial Team
 Peer-Reviewers
 Focus and Scope
 Author Guideline
 Publication Ethics
 Online Submission
 Journal History
 Order Journal
 Visitor Statistics
 Accreditation Decree

TEMPLATE ARTICLE


TECHNICAL SUPPORT


Download this PDF file

Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi Vol 11 No 1 Tahun 2022

FORMULASI DAN Uji STABILITAS *HANDBODY LOTION* EKSTRAK ETANOL DAUN SIRSAK (*Annona muricata* Linn.)

Yahliani Kusyati¹, Farida Rahini², Silvia Devita³, Suci Merwanita⁴, Dini Hanifa⁵

¹Fakultas Farmasi, Universitas Perintis Indonesia, Padang, Indonesia
²Akademi Farmasi Rumah Manung, Padang, Indonesia
³Program Studi SI Farmasi Klinis, Fakultas Keperawatan, Universitas Bina Nusantara, Padang, Indonesia

*Corresponding Author, e-mail: yahliani@perintis.ac.id

Article Info

Submitted Oktober 2021
Accepted November 2021
Publish Januari 2022

Abstrak

Daun sirsak (*Annona muricata* L.) mengandung flavonoid yang memiliki aktivitas antioksidan yang kuat dengan nilai IC₅₀ 70 µg/ml. Tujuan penelitian ini memformulasi ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) dalam bentuk sediaan *Handbody Lotion* dengan 3 formula yaitu F1 (0,05%), F2 (0,1%), F3 (0,15%) dan melihat stabilitas sediaan dengan metode freeze and thaw selama 6 siklus. Evaluasi sediaan *Handbody Lotion* Ekstrak Etanol Daun Sirsak antara lain pemeriksaan organoleptis, nilai-rata pH, homogenitas, tipe lotion, viskositas, dan stabilitas dengan metode freeze and thaw. Hasil pengujian organoleptis F1, F2, F3 F1, F2, dan F3 berwarna putih, bentuk lotion, bau kuat, nilai-rata pH lotion F1= 7,01, F2= 7,06, F3= 7,11; F1, F2 & F3 menunjukkan hasil lotion yang homogen, tipe lotion dari ketiga formula F1, F2, F3 adalah mirip dalam arti hasil pengujian viskositas masing-masing menunjukkan F1= 823 cP, F2= 676 cP, F3= 671 cP, dan hasil uji stabilitas ekstrak etanol daun sirsak dapat diformulasi menjadi sediaan *handbody lotion* dan stabil selama penyimpanan 6 siklus.

Kata kunci: daun sirsak, ekstrak etanol, formulasi, *handbody lotion*, uji stabilitas.

Abstract
Soursop leaves (*Annona muricata* L.) contain flavonoids which have strong antioxidant activity with IC₅₀ values of 70 µg / ml. The purpose of this study

- Editorial Team
- Peer-Reviewers
- Focus and Scope
- Author Guidelines
- Publication Ethics
- Online Submission
- Journal History
- Order Journal
- Visitor Statistics
- Accreditation Decree

TEMPLATE ARTICLE



TECHNICAL SUPPORT

