



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

Home > User > Author > Submissions > #780 > Summary

OPEN JOURNAL SYSTEMS

#780 Summary

SUMMARY REVIEW EDITING

Submission

Authors	Sisilia Rosmala Dewi, Djuniasti Karim
Title	PENGARUH PENGGUNAAN SERBUK UMBI TALAS (Colocasia esculenta L.Scoot) SEBAGAI BAHAN PENGIKAT DALAM PEMBUATAN TABLET PARASETAMOL
Original file	780-2605-1-SM.DOCX 2019-04-01
Supp. files	None
Submitter	Ny Sisilia Rosmala Dewi
Date submitted	April 1, 2019 - 07:54 AM
Section	Articles
Editor	Hendra Stevani
Abstract Views	1604

Status

Status	Published	Vol 15, No 1 (2019): Media Farmasi
Initiated	2019-05-24	
Last modified	2019-06-26	

Submission Metadata

Authors

Name	Sisilia Rosmala Dewi
ORCID iD	http://orcid.org/0000-0001-6223-6201
Affiliation	Politeknik Kesehatan Makassar
Country	Indonesia
Bio Statement	—
Principal contact for editorial correspondence.	
Name	Djuniasti Karim
Affiliation	poltekkes kemenkes makassar
Country	Indonesia
Bio Statement	—

Title and Abstract

Title	PENGARUH PENGGUNAAN SERBUK UMBI TALAS (Colocasia esculenta L.Scoot) SEBAGAI BAHAN PENGIKAT DALAM PEMBUATAN TABLET PARASETAMOL
-------	---

Abstract	Banyak tipe pati dari beberapa tanaman dapat digunakan sebagai alternative untuk bahan tambahan pada formulasi tablet. Salah satu sumber yang telah dikembangkan sebagai eksipien farmasi adalah pati umbi talas, yang relatif mudah ditemukan di daerah tropic seperti Indonesia. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kemampuan serbuk umbi talas sebagai pengikat dalam pembuatan tablet parasetamol dengan konsentrasi 5%, 10%, 15%, 20% dan 25% secara granulasi basah. Pada pengujian mutu fisik tablet yang digunakan menurut Farmakope Indonesia Edisi IV yaitu Uji Kekerasan dan Uji Keregasan tablet. Kedua parameter tersebut digunakan untuk mengetahui apakah daya ikat bahan pengikat serbuk umbi talas dalam menghasilkan sediaan tablet yang baik. Hasil penelitian pada pengujian keregasan tablet menunjukkan konsentrasi 5%, 10%, 15%, 20% dan 25% tidak memenuhi syarat uji keregasan. Pada pengujian kekerasan tablet, hasil yang diperoleh pada konsentrasi 5% tidak memenuhi persyaratan karena dibawah 4 kg/cm², sedangkan pada konsentrasi 10%, 15%, 20% dan 25% memenuhi syarat karena kekerasan tabletnya berkisar antara 4 kg/cm² – 8 kg/cm².
----------	--

Kata kunci : Serbuk Umbi Talas, Pati, Tablet Parasetamol, Uji keregasan, dan Uji Kekerasan

Indexing

Language	id
----------	----

Supporting Agencies

Agencies	—
----------	---

References

References	Anief, M., 1999, Ilmu Meracik Obat Teori dan Praktek, Gajah Mada University Press, Yogyakarta, 220 Ansel, C. Howard, 1989, Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, Edisi Keempat, Universitas Indonesia Press, Jakarta, 263, 264, 266 Ben, E.S., 2008, Teknologi Tablet, Andalas University Press, Padang, 214 Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1995, Farmakope Indonesia Edisi IV, Direktorat Jenderal POM, Jakarta, 649 Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1979, Farmakope Indonesia Edisi III, Direktorat Jenderal POM, Jakarta, 6-9, 37, 93, 338, 354, 591 Lachman, L., dkk., 1994, Teori dan Praktek Farmasi Industri Edisi II, Terjemahan The Theory and Practise of Industri Pharmacy oleh Sutiyatmi, University Indonesia Press, Jakarta, 686-687, 697 Lieberman, H. A., et al., 1989, Pharmaceutical Dosage Forms; Tablet, 2nd Edition Revised and Expanded, Volume 2, Marcel Dekker Inc. New York, 131, 443 Selli, T.R. 2010. Penggunaan Pati Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas, L) Terasetilasi sebagai Bahan Pengikat pada Tablet Parasetamol. Padang : Skripsi Jurusan Farmasi. Fakultas Farmasi Universitas Andalas. Sulaiman, T.N.S., 2007, Teknologi dan Formulasi Sediaan Tablet, Laboratorium Teknologi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Gajah Mada, Yogyakarta, 21-22
------------	---

Petunjuk Registrasi

Petunjuk Submitte Artikel



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

Syamsuni, 2007, Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi, EGC, Jakarta, 165-180
Wade, A dan Weller, P.J (eds). 1994. Handbook of Pharmaceutical Eksipient. 2nd ed Washington : Amerika Pharmaceutical Assiciation, 359-362, 404-406, 728-731
Voight, R., 1994, Buku Pelajaran Teknologi Farmasi, Gajah Mada University Press, Yogyakarta, 199-201

Kontak Editor
Hendra Stevani
Jurusan Farmasi Poltekkes kemenkes Makassar
email : hendra@poltekkes-mks.ac.id

00380735

[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 > #780 > Review

OPEN JOURNAL SYSTEMS

#780 Review

SUMMARY REVIEW EDITING

Submission

Authors: Sisilia Rosmala Dewi, Djuniasti Karim
Title: PENGARUH PENGGUNAAN SERBUK UMBI TALAS (Colocasia esculenta L.Scott) SEBAGAI BAHAN PENGIKAT DALAM PEMBUATAN TABLET PARASETAMOL
Section: Articles
Editor: Hendra Stevani

Peer Review

Round 1

Review Version: 780-2607-1-RV.DOCX 2019-04-01
Initiated: 2019-04-30
Last modified: 2019-04-30
Uploaded file: None

Editor Decision

Decision: Accept Submission 2019-05-06
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

00388736

[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...
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 > #780 > Editing

OPEN JOURNAL SYSTEMS

#780 Editing

SUMMARY REVIEW EDITING

Submission

Authors: Sisilia Rosmala Dewi, Djuniasti Karim
 Title: PENGARUH PENGGUNAAN SERBUK UMBI TALAS (Colocasia esculanta L.Scoot) SEBAGAI BAHAN PENGIKAT DALAM PEMBUATAN TABLET PARASETAMOL
 Section: Articles
 Editor: Hendra Stevani

Copyediting

COPYEDIT INSTRUCTIONS

REVIEW METADATA	REQUEST	UNDERWAY	COMPLETE
1. Initial Copyedit File: None	—	—	2019-05-14
2. Author Copyedit File: 780-2884-1-CE.DOCX 2019-05-14 Choose File No file chosen Upload	2019-05-14	2022-10-11	
3. Final Copyedit File: None	—	—	2019-05-14

Copyedit Comments No Comments

Layout

Galley Format	FILE
1. PDF VIEW PROOF	780-2916-1-PB.PDF 2019-05-16 735
Supplementary Files	FILE None

Layout Comments No Comments

Proofreading

REVIEW METADATA

	REQUEST	UNDERWAY	COMPLETE
1. Author	2019-05-14	2022-10-11	
2. Proofreader	2019-05-14	—	2019-05-14
3. Layout Editor	2019-05-14	—	2019-05-14

Proofreading Corrections No Comments [PROOFING INSTRUCTIONS](#)

Kontak Editor

Hendra Stevani

Jurusan Farmasi Poltekkes kemenkes Makassar

email : hendra@poltekkes-mks.ac.id

00380737

[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...
siltnd

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

AUTHOR

Submissions

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