

## Bukti Correspondensi Artikel

Judul : PENGARUH SEDIAAN POMADE EKSTRAK ETANOL DAUN PARE (Momordica charantia.L) TERHADAP PERTUMBUHAN RAMBUT TIKUS PUTIH JANTAN

Penulis Correspondensi : Yahdian Rasyadi\*

Nama Jurnal : Jurnal Insan Farmasi Indonesia

Nama Penerbit : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan ISFI Banjarmasin

Halaman : 266-274

Vol : 4

No : 2

e-ISSN : 2621-4032

DOI : <https://doi.org/10.36387/jifi.v4i2.796>

The screenshot shows the author dashboard for submission 796. The browser address bar displays the URL: e-jurnal.stikes-isfi.ac.id/index.php/JIFI/authorDashboard/submission/796. The page header includes the journal name "Jurnal Insan Farmasi Indonesia" and a "Back to Submissions" link. The main content area is titled "796 / Rasyadi et al. / PENGARUH SEDIAAN POMADE EKSTRAK ETANOL DAUN PARE (Momordica charantia.L) TERHADAP PERTUMBUHAN RAMBUT TIKUS PUTIH JANTAN" and includes a "Library" button. The dashboard is divided into two main sections: "Submission Files" and "Pre-Review Discussions".

**Submission Files**

ID	File Name	Date	Type
3097	yahdianrasyadi_JURNAL PENGARUH POMADE DAUN PARE PERTUMBUHAN RAMBLUT 2021 - YAHDIAN RASYADI.doc	October 29, 2021	Article Text

**Pre-Review Discussions**

Name	From	Last Reply	Replies	Closed
Comments for the Editor	yahdianrasyadi 2021-10-29 08:07 AM	-	0	<input type="checkbox"/>

e-jurnal.stikes-isfi.ac.id/index.php/JIF/authorDashboard/submission/796

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

Jurnal Insan Farmasi Indonesia

796 / Rasyadi et al. / PENGARUH SEDIAAN POMADE EKSTRAK ETANOL DAUN PARE (Momordica charantia.L) TERHADAP PERTUMBUHAN RAMBUT TIKUS PUTH JANTAN

Workflow Publication

Submission Review Copyediting Production

Round 1

**Round 1 Status**  
Submission accepted.

**Notifications**

[JIF] Editor Decision	2021-11-17 06:21 AM
[JIF] Editor Decision	2021-12-02 11:48 AM
[JIF] Editor Decision	2021-12-29 02:49 AM

**Reviewer's Attachments**

3145 - YAHDIAN RASYADI.doc	November 15, 2021
3146 - FORM REVIEW YAHDIAN RASYADI.pdf	November 15, 2021

e-jurnal.stikes-isfi.ac.id/index.php/JIF/authorDashboard/submission/796

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

Jurnal Insan Farmasi Indonesia

796 / Rasyadi et al. / PENGARUH SEDIAAN POMADE EKSTRAK ETANOL DAUN PARE (Momordica charantia.L) TERHADAP PERTUMBUHAN RAMBUT TIKUS PUTH JANTAN

Workflow Publication

Submission Review Copyediting Production

Round 1

**Round 1 Status**  
Submission accepted.

**Notifications**

[JIF] Editor Decision	2021-11-17 06:21 AM
[JIF] Editor Decision	2021-12-02 11:48 AM
[JIF] Editor Decision	2021-12-29 02:49 AM

**Reviewer's Attachments**

3145 - YAHDIAN RASYADI.doc	November 15, 2021
3146 - FORM REVIEW YAHDIAN RASYADI.pdf	November 15, 2021

**Notifications**

**[JIF] Editor Decision**

2021-11-17 06:21 AM

Yahdian Rasyadi:

We have reached a decision regarding your submission to Jurnal Insan Farmasi Indonesia, "PENGARUH SEDIAAN POMADE EKSTRAK ETANOL DAUN PARE (Momordica charantia.L) TERHADAP PERTUMBUHAN RAMBUT TIKUS PUTH JANTAN".

Our decision is: Revisions Required

Riza Afifan  
riza\_afifan89@yahoo.com

Reviewer A:  
Recommendation: Revisions Required

The following message is being delivered on behalf of Jurnal Insan Farmasi Indonesia.

Home Insert Draw Design Layout References Mailings Review View

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

**PENGARUH SEDIAAN POMADE EKSTRAK ETANOL DAUN PARE (*Momordica charantia* L) TERHADAP PERTUMBUHAN RAMBUT TIKUS PUTIH JANTAN**

**Yahdian Rasyadi<sup>1</sup>\*, Sandra Tri Juli Fendri<sup>1</sup>, Frandika Tri Wahyudi<sup>1</sup>**  
Fakultas Farmasi, Universitas Perintis Indonesia, Padang, Indonesia<sup>1</sup>

\*Corresponding author, Email: [yahdianrasyadi@gmail.com](mailto:yahdianrasyadi@gmail.com)

**ABSTRAK**

Daun pare (*Momordica charantia* L) merupakan tanaman yang dikenal dapat memengaruhi pertumbuhan rambut. Daun pare dapat diekstraksi dan dijadikan salah satu komponen dalam sediaan pomade untuk perawatan rambut. Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat pengaruh sediaan pomade dari ekstrak etanol daun pare terhadap pertumbuhan rambut tikus putih jantan. Formula pomade ekstrak etanol daun pare yang diujikan sebagai penumbuh rambut adalah pomade yang mengandung ekstrak daun pare masing-masingnya F0 = 0%, F1 = 8%, F2 = 10%, dan F3 = 12 %. Aktivitas penumbuh rambut pomade ekstrak etanol daun pare ditentukan melalui perhitungan panjang rambut tikus untuk masing-masing kelompok. Dari hasil pengujian didapatkan rata-rata panjang rambut pada hari ke-18 untuk masing-masing kelompok sediaan uji yaitu uji F0 (0,72 cm), F1(0,96 cm), F2(0,95 cm), F3(1,36 cm), dan Minoxidil (1,28 cm). Sediaan pomade dengan formula F1, F2, F3 memiliki aktivitas penumbuh rambut dan F3 dengan konsentrasi ekstrak etanol daun pare 12% memiliki aktivitas pertumbuhan rambut yang paling baik dibandingkan formula lainnya.

**Kata kunci** : Penumbuh rambut, ekstrak etanol, daun pare, pomade, *Momordica charantia* L

Home Insert Draw Design Layout References Mailings Review View

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

baru. Kondisi stress emosional maupun fisik, gangguan hormonal, nutrisi dapat mempengaruhi pertumbuhan rambut yang dapat mengakibatkan terjadinya gangguan pada rambut seperti rambut yang mudah patah, kerontokan, tipis, berkurangnya pigmen rambut dan ketotakan (Salastri *et al* 2016)

Nuriannah & Krianawati (2014) Penggunaan berbagai produk kosmetika dapat memecahkan masalah kerontokan rambut dapat. Salah satu produk kosmetika perawatan rambut adalah pomade. Pomade merupakan minyak rambut yang dibuat dari bahan berminyak atau bahan dari wax (lilin) dan diampkaskan untuk penataan sava rambut. Pemakaian pomade dituikan agar rambut terlihat lebih licin, menekilap, dan lembab.

kandungan kimia seperti momordisin, glikosida cucurbitacin, triterpenoid, asam butirat, saponin, asam palmitat, flavonoid, asam linoleat, alkaloid, polifenol, dan asam stearate charantina. (Hendriani *et al*, 2019).

Ekstrak daun pare dapat berpotensi menyuburkan rambut pada kelinci jantan dengan konsentrasi 10% lebih efektif dibandingkan dengan minoxidil 2% Siska (2011). Khsnia. (2012) mengatakan bahwa ekstrak daun pare dalam bentuk sediaan *hair tonic* dapat membantu pertumbuhan rambut pada konsentrasi 4%.

Yasyadi *et al*, (2020) telah melakukan penelitian mengenai Formulasi, Evaluasi Fisika, dan Uji Stabilitas Sediaan Pomade dari Ekstrak Etanol Daun Pare

**User** November 15, 2021  
Anda menuliskan bahwa Rasyadi *et al*. melakukan penelitian. Formulasi, Evaluasi Fisika, dan Uji Stabilitas Sediaan Pomade. Tapi mengapa hasil dari penelitian tersebut malah menggunakan hasil tidak menggunakan? Tidak menuliskan bahwa melakukan penalaran evaluasi fisik dan stabilitas dari sediaan.

### PENGARUH SEDIAAN POMADE EKSTRAK ETANOL DAUN PARE (*Momordica charantia*.L) TERHADAP PERTUMBUHAN RAMBUT TIKUS PUTIH JANTAN

**Yahdian Rasyadi**  
Fakultas Farmasi, Universitas Perintis Indonesia  
**Sandra Tri Juli Fendri**  
Fakultas Farmasi, Universitas Perintis Indonesia, Padang, Indonesia  
**Frandika Tri Wahyudi**  
Fakultas Farmasi, Universitas Perintis Indonesia, Padang, Indonesia

DOI: <https://doi.org/10.36387/jifi.v4i2.796>

**Keywords:** Hair growth, ethanol extract, bitter melon leaf, pomade, *Momordica charantia* L.

#### Abstract

Bitter melon (*Momordica charantia* L) is a plant known to stimulate hair growth. Bitter melon leaves can be extracted and used as a component in pomade preparations for hair care. The purpose of this study was to see the effect



PDF (Bahasa Indonesia)

Make a Submission



Indexed by



Jurnal Insan Farmasi Indonesia, 4(2) Desember 2021 (266-274)  
Muhammad Ary Aprian Noor  
p-ISSN 2621-3184 ; e-ISSN 2621-4032  
doi: 10.36387/jifi.v4i2.796

### PENGARUH SEDIAAN POMADE EKSTRAK ETANOL DAUN PARE (*Momordica charantia*.L) TERHADAP PERTUMBUHAN RAMBUT TIKUS PUTIH JANTAN

Yahdian Rasyadi\*, Sandra Tri Juli Fendri, Frandika Tri Wahyudi  
Fakultas Farmasi, Universitas Perintis Indonesia, Padang, Indonesia

\*: [yahdianrasyadi@gmail.com](mailto:yahdianrasyadi@gmail.com)

#### ABSTRAK

Daun pare (*Momordica charantia* L) merupakan tanaman yang dikenal dapat merangsang pertumbuhan rambut. Daun pare dapat diekstraksi dan dijadikan salah satu komponen dalam sediaan pomade untuk perawatan rambut. Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat pengaruh sediaan pomade dari ekstrak etanol daun pare terhadap pertumbuhan rambut tikus putih jantan. Formula pomade ekstrak etanol daun pare yang diujikan sebagai penumbuh rambut adalah pomade yang mengandung ekstrak daun pare masing-masingnya F0 = 0%, F1 = 8%, F2 = 10%, dan F3 = 12 %. Aktivitas penumbuh rambut pomade ekstrak etanol daun pare ditentukan melalui perhitungan panjang rambut tikus untuk masing-masing kelompok. Dari hasil pengujian didapatkan rata-rata panjang rambut pada hari ke-18 untuk masing-masing kelompok sediaan uji yaitu uji F0 (0,72 cm), F1(0,86 cm), F2(0,95 cm), F3(1,36 cm), dan Minoxidil (1,28 cm). Sediaan pomade dengan formula F1, F2, F3 memiliki aktivitas penumbuh rambut dan F3 dengan konsentrasi ekstrak etanol daun pare 12% memiliki aktivitas pertumbuhan rambut yang paling baik dibandingkan formula lainnya.

**Kata Kunci:** Penumbuh Rambut, Ekstrak Etanol, Daun Pare, Pomade, *Momordica Charantia* L.

#### ABSTRACT

Bitter melon (*Momordica charantia* L) is a plant known to stimulate hair growth. Bitter melon leaves can be extracted and used as a component in pomade