

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 a web-based manuscript submission system. At the top, there's a header bar with various links like WhatsApp Web, AI Paraphrasing Tool, Assignment Dashb..., SPMI | Sistem Penj..., My publications -..., Dashboard < Prodi..., Portal Akademik, SISTER | Beranda, and All Bookmarks. Below the header, the main interface is titled "Jurnal Insan Farmasi Indonesia". A navigation bar includes "Back to Submissions" and other icons. The main content area displays article details for "Rasyadi et al." (796). It shows the title "PENGARUH SEDIAAN POMADE EKSTRAK ETANOL DAUN PARE (*Momordica charantia.L*) TERHADAP PERTUMBUHAN RAMBUT TIKUS PUTIH JANTAN" and the date "October 29, 2021". There are tabs for "Workflow" (selected) and "Publication". Under "Publication", there are sub-tabs for "Submission", "Review", "Copyediting", and "Production". The "Submission Files" section shows a file named "RAMBUT 2021 - YAHDIAN RASYADI.doc" uploaded by "yahdianrasyadi" on October 29, 2021, at 08:07 AM. A "Download All Files" button is present. The "Pre-Review Discussions" section shows a single entry from "yahdianrasyadi" dated 2021-10-29 08:07 AM. An "Add discussion" button is available.

The screenshot shows the submission dashboard for manuscript 796. The top navigation bar includes links for WhatsApp Web, AI Paraphrasing Tool, Assignment Dashb..., SPMI | Sistem Penj..., My publications ..., Dashboard < Prodi..., Portal Akademik, and SISTER | Beranda. A 'Finish update' button is also present. Below the navigation is the journal logo 'Jurnal Ilmiah Farmasi Indonesia' and a 'Back to Submissions' link. The main content area displays the manuscript details: 'Rasyadi et al.' / 'PENGARUH SEDIAAN POMADE EKSTRAK ETANOL DAUN PARE (Momordica charantia.L) TERHADAP PERTUMBUHAI'. The 'Publication' tab is selected, showing the workflow steps: Submission, Review, Copyediting, and Production. The 'Submission' step is currently active. A 'Round 1' status box indicates 'Submission accepted.' The 'Notifications' section lists three editor decisions from 2021-11-17, 2021-12-02, and 2021-12-29. The 'Reviewer's Attachments' section shows two files: '3145 , YAHDIAN RASYADI.doc' and '3146 , FORM REVIEW YAHDIAN RASYADI.pdf', both dated November 15, 2021. A search bar is located at the bottom right of the attachments table.

A screenshot of a web-based submission system interface. The main header shows the URL e-jurnal.stikes-isfi.ac.id/index.php/JIFI/authorDashboard/submission/796. Below the header, there are several navigation links: WhatsApp Web, AI Paraphrasing Tool, Assignment Dashb..., SPMI | Sistem Penj..., My publications -..., Dashboard < Prodi..., Portal Akademik, and SISTER | Beranda. On the far right, there are icons for Finish update, All Bookmarks, and a bell通知 icon. The main content area has a dark background with white text. A modal window titled "Notifications" is open, showing a message from "JIFI Editor Decision". The message is dated 2021-11-17 06:21 AM and addressed to "Yahdian Rasyadi". It states: "We have reached a decision regarding your submission to Jurnal Insan Farmasi Indonesia, 'PENGARUH SEDIAN POMADE EKSTRAK ETANOL DAUN PARE (Momordica charantia.L) TERHADAP PERTUMBUHAN RAMBUT TIKUS PUTIH JANTAN'. Our decision is: Revisions Required". It also lists the reviewer's name, Riza Alifan, and email, riza.alifan89@yahoo.com. At the bottom of the modal, it says: "The following message is being delivered on behalf of Jurnal Insan Farmasi Indonesia." To the right of the modal, there is a sidebar with tabs for "All" and "Library". Below the sidebar, there is a list of file attachments: "3145 , YAHDIAN RASYADI.doc" and "3146 , FORM REVIEW YAHDIAN RASYADI.pdf".

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

Yahdian Rasayadi^{1*}, Sandra Tri Juhu Fendri¹, Frandika Tri Wahyudi¹
Fakultas Farmasi, Universitas Perintis Indonesia, Padang, Indonesia¹

*Corresponding author, Email: yahdianrasayadi@gmail.com

ABSTRAK

Daun pare (*Momordica charantia*, L) merupakan tanaman yang dikenal dapat memfasilitasi pertumbuhan rambut. Daun pare dapat diketahui dan diidentifikasi salah satu komponen dalam sedianan pomade untuk pertumbuhan rambut. Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat pengaruh sedianan 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 penelitian didapatkan rata-rata panjang rambut pada hari ke-18 yakni masing-masing kelompok sedianan uji mutu uji F0 (0,72 cm), F1 (0,86 cm), F2 (0,95 cm), F3 (1,36 cm), dan pomade kontrol (1,29 cm). Sedianan 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

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

Nurjanah & Krisnawati (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 (lijn) dan dipakai untuk penataan gaya rambut. Pemakaian pomade ditujuan agar rambut terlihat lebih licin, mengkilap, dan lembab.

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

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

User November 15, 2021 1 *
Anda menuliskan bahwa Rasayadi, et al. melakukan penelitian Formulasi, Evaluasi Fisika, dan Uji Stabilitas Sedianan Pomade dari ekstrak etanol daun pare tersebut untuk mengetahui hasil tidak mencapai? Tidak mencapai bukan merupakan persyaratan evaluasi fisik dan stabilitas dari sedianan.

← → 🔍 e-jurnal.stikes-isfi.ac.id/index.php/JIFI/article/view/796

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

yahdianrasyadi ④

JIJI Jurnal Insan Farmasi Indonesia

<https://e-jurnal.stikes-isfi.ac.id/index.php/JIFI>

P-ISSN: 2621-3184 & E-ISSN: 2621-4032

Current Archives Editorial Team Announcements About ▾

Q Search

Home / Archives / Vol. 4 No. 2 (2021); Jurnal Insan Farmasi Indonesia / Articles

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

Prandika 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 of

[PDF \(Bahasa Indonesia\)](#)

Make a Submission

Visitors

ID: 134,893	GB: 68	92
US: 5,476	IN: 86	86
BR: 75	JP: 75	75
IN: 162	PH: 75	75
MY: 154	FR: 58	58

Pageviews: 219,377

i7s FLAG Counter

indexed by

Google Scholar

CiteFactor

← → 🔍 e-jurnal.stikes-isfi.ac.id/index.php/JIFI/article/view/796/535

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

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

1 of 9

- + Automatic Zoom

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**, **Prandika Tri Wahyudi**
Fakultas Farmasi, Universitas Perintis Indonesia, Padang, Indonesia

*: yahdianrasyadi@gmail.com

ABSTRAK

Daun pare (*Momordica charantia* L) merupakan tanaman yang dikenal dapat merangsang pertumbuhan rambut. Daun pare dapat dikstraksi dan dijadikan salah satu komponen dalam sediana 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. Data hasil penelitian dicantumkan pada tabel berikut: pada rambut tikus putih masing-masing kelompok sediana 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