

Bukti Correspondensi Artikel

Judul : Formulasi dan Karakterisasi Spray Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etil Asetat Daun Kunyit (*Curcuma domestica* Val)

Penulis correspondensi : Yahdian Rasyadi*

Nama Jurnal: Parapemikir : Jurnal Farmasi Higea

Nama Penerbit : Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi (STIFARM) Padang.

Halaman : 99-107

Vol : 13

No : 2

e-ISSN : 2541-3554

DOI : <http://dx.doi.org/10.52689/higea.v13i2.374>

← → ↻ jurnalfarmasihigea.org/index.php/higea/author/submission/308 🔍 ☆ 🗕 🗑️ 🗒️ 📄 📌 📁 📂 📅 📆 📇 📈 📉 📊 📋 📌 📍 📎 📏 📐 📑 📒 📓 📔 📕 📖 📗 📘 📙 📚 📛 📜 📝 📞 📟 📠 📡 📢 📣 📤 📥 📦 📧 📨 📩 📪 📫 📬 📭 📮 📯 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📽 📾 📿 📠 📡 📢 📣 📤 📥 📦 📧 📨 📩 📪 📫 📬 📭 📮 📯 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📽 📾 📿

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

Jurnal Farmasi Higea

Published By
Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Padang
Jl. Raya Siteba Kurao Pagang Dalam, Nanggalo, Padang, Sumatera Barat

ISSN : 2541-3554 (Online)
ISSN : 2086-9827 (print)

BERANDA TENTANG KAMI BERANDA PENGGUNA CARI TERKINI ARSIP INFORMASI

Beranda > Pengguna > Penulis > Naskah > #308 > Ringkasan

#308 Ringkasan

RINGKASAN TINJAUAN PENGEDITAN

Naskah

Penulis	Yahdian Rasyadi
Judul	Formulasi dan Karakterisasi Spray Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etil Asetat Daun Kunyit (<i>Curcuma domestica</i> Val)
File Asli	308-573-1-SM.DOCX 2021-02-15
Singkatan File	Tidak Ada
Tambahkan	TAMBAH FILE TAMBAHAN
Naskah	Adi Yahdian Rasyadi
Tanggal dikumpulkan	Februari 15, 2021 - 03:25
Bagian	
Editor	Widya Kardela, M.Farm

Status

Status	Dalam proses pengeditan
Dimulai	2022-05-25
Terakhir Dimodifikasi	2022-05-25

Dewan Editor
Peer Reviewer
Etika Publikasi
Panduan Penulisan
Kebijakan Editorial
Submit artikel
Biaya Penerbitan
Kontak

← → ↻ jurnalfarmasihigea.org/index.php/higea/author/submissionReview/308 🔍 ☆ 🗕 🗑️ 🗒️ 📄 📌 📁 📂 📅 📆 📇 📈 📉 📊 📋 📌 📍 📎 📏 📐 📑 📒 📓 📔 📕 📖 📗 📘 📙 📚 📛 📜 📝 📞 📟 📠 📡 📢 📣 📤 📥 📦 📧 📨 📩 📪 📫 📬 📭 📮 📯 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📽 📾 📿

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

Jurnal Farmasi Higea

Published By
Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Padang
Jl. Raya Siteba Kurao Pagang Dalam, Nanggalo, Padang, Sumatera Barat

ISSN : 2541-3554 (Online)
ISSN : 2086-9827 (print)

BERANDA TENTANG KAMI BERANDA PENGGUNA CARI TERKINI ARSIP INFORMASI

Beranda > Pengguna > Penulis > Naskah > #308 > Tinjauan

#308 Review

RINGKASAN TINJAUAN PENGEDITAN

Naskah

Penulis	Yahdian Rasyadi
Judul	Formulasi dan Karakterisasi Spray Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etil Asetat Daun Kunyit (<i>Curcuma domestica</i> Val)
Bagian	
Editor	Widya Kardela, M.Farm

Peer Review

Tahapan 1	
Versi Review	308-574-1-RV.DOCX 2021-02-15
Dimulai	—
Terakhir Dimodifikasi	—
File yang diunggah	Tidak Ada

Keputusan Editor

Keputusan	Terima Langganan 2022-05-25
Beritahu Editor	<input checked="" type="checkbox"/> Rekam Email Editor/Penulis <input type="checkbox"/> Tidak ada komentar

Dewan Editor
Peer Reviewer
Etika Publikasi
Panduan Penulisan
Kebijakan Editorial
Submit artikel
Biaya Penerbitan
Kontak

mail.google.com/mail/u/0/?tab=rm&ogbi#search/Formulasi+dan+Karakterisasi+Spray+Gel+Hand+Sanitizer+E...

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

Gmail **Formulasi dan Karakterisasi Spray Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etil Asetat Daun Ku**

Tulis

Kotak Masuk 4,654

Beribintang

Ditunda

Penting

Terkirim

Draf 43

Kategori

Selengkapnya

Label +

[Higea] Pernyataan Naskah

Widya Kardela jurnalfarmasihigea@gmail.com kwat.us15.sharehostserver.com kepada saya

Adi Yahdian Rasyadi:

Terima kasih untuk menyerahkan manuskrip, "**Formulasi dan Karakterisasi Spray Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etil Asetat Daun Kunyit (Curcuma domestica Val)**" untuk Jurnal Farmasi Higea. Dengan sistem manajemen jurnal online yang kami gunakan, Anda akan bisa melacak kemajuan naskah dalam proses editorial dengan login ke web site jurnal:

URL Manuskrip:
<http://jurnalfarmasihigea.org/index.php/higea/author/submit/308>
 Nama pengguna Penulis: yahdianrasyadi

Jika Anda mempunyai pertanyaan, silakan hubungi saya. Terima kasih untuk mempertimbangkan jurnal ini sebagai tempat untuk karya Anda.

Widya Kardela
 Jurnal Farmasi Higea

Jurnal Farmasi Higea
<http://jurnalfarmasihigea.org/index.php/higea>

21 dari 21

Sen, 15 Feb 2021, 22:25

jurnalfarmasihigea.org/index.php/higea/article/view/374

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



Jurnal Farmasi Higea

Published By
Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Padang
Jl. Raya Siteba Kurao Pagang Dalam, Nanggalo, Padang, Sumatera Barat

ISSN : 2541-3554 (Online)
ISSN : 2086-9827 (print)

BERANDA
TENTANG KAMI
BERANDA PENGGUNA
CARI
TERKINI
AR SIP
INFORMASI

Beranda > Vol 13, No 2 (2021) > Rasyadi

Formulasi dan Karakterisasi Spray Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etil Asetat Daun Kunyit (Curcuma domestica Val)

Yahdian Rasyadi, Muthia Miranda Zaunir, Riska Safitri

Sari

Antiseptik adalah suatu zat kimia yang memiliki kerja untuk menghancurkan mikroorganisme ataupun menghambat kerjanya, sehingga dapat mencegah terjadinya suatu infeksi. Daun kunyit mengandung senyawa kimia flavonoid yang dapat digunakan sebagai antibakteri. Tujuan penelitian ini untuk memformulasi dan karakterisasi spray gel hand sanitizer dari ekstrak etil asetat daun kunyit. Gel dibuat dengan basis gel HPMC dan dibuat menjadi F1, F2, dan F3 dengan kandungan ekstrak etil asetat daun kunyit masing-masingnya 6%, 12%, dan 18%. Karakterisasi gel yang dilakukan meliputi pemeriksaan organoleptis, uji viskositas, uji kecepatan mengering, uji pH, dan uji stabilitas. Hasil organoleptis menunjukkan F1, F2, dan F3 bentuk cairan, warna coklat kehitaman, dan bau khas daun kunyit. Hasil uji viskositas diperoleh 750 cps (F1), 900 cps (F2), dan 1000 cps (F3). Hasil uji kecepatan mengering diperoleh 16,47 detik (F1); 14,25 detik (F2); 10,45 detik (F3). Hasil uji pH diperoleh 5,59 (F1); 5,59 (F2); 6,84 (F3). Hasil Uji stabilitas diperoleh F1, F2, dan F3 stabil selama pengujian 6 siklus. Semua formula dapat diformulasi menjadi spray gel hand sanitizer dengan hasil karakterisasi yang memenuhi persyaratan.

Kata Kunci

formulasi; spray gel; hand sanitizer; ekstrak etil asetat; daun kunyit

Devan Editor

Peer Reviewer

Etika Publikasi

Panduan Penulisan

Kebijakan Editorial

Submit artikel

Biaya Penerbitan

Kontak



Jurnal Farmasi Higea

Published By
Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Padang
Jl. Raya Siteba Kurao Pagang Dalam, Nanggalo, Padang, Sumatera Barat

ISSN : 2541-3554 (Online)
ISSN : 2086-9827 (print)

[BERANDA](#) [TENTANG KAMI](#) [BERANDA PENGGUNA](#) [CARI](#) [TERKINI](#) [ARSIP](#) [INFORMASI](#)

Beranda > Vol 13, No 2 (2021) > **Rasyadi**

Unduh file PDF ini

1 / 9

Jurnal Farmasi Higea, Vol. 13, No. 2, 2021

Formulasi dan Karakterisasi *Spray Gel Hand Sanitizer* Ekstrak Etil Asetat Daun Kunyit (*Curcuma domestica* Val)

Yahdian Rasyadi^{1*}, Muthia Miranda Zauni¹, Riska Sofiri¹

¹Program Studi ST Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Paripata Indonesia, Padang, Indonesia
* E-mail: yahdianrasyadi@gmail.com

Abstrak

Antiseptik adalah suatu zat kimia yang memiliki kerja untuk menghancurkan mikroorganisme ataupun menghambat kerjanya, sehingga dapat mencegah terjadinya suatu infeksi. Daun kunyit mengandung senyawa kimia flavonoid yang dapat digunakan sebagai antibakteri. Tujuan penelitian ini untuk memformulasi dan karakterisasi spray gel hand sanitizer dari ekstrak etil asetat daun kunyit. Gel dibuat dengan basis gel HPMC dan dibuat menjadi F1, F2, dan F3 dengan kandungan ekstrak etil asetat daun kunyit masing-masingnya 0%, 12%, dan 18%. Karakterisasi gel yang dilakukan meliputi pemeriksaan organoleptis, uji viskositas, uji kecepatan mengering, uji pH, dan uji stabilitas.

[Dewan Editor](#)

[Peer Reviewer](#)

[Etika Publikasi](#)

[Panduan Penulisan](#)

[Kebijakan Editorial](#)

[Submit artikel](#)

[Biaya Penerbitan](#)

[Kontak](#)



LAYAR PENUH