

Bukti Correspondensi Artikel

Judul	: Aktivitas Antibakteri Spray Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etil Asetat Daun Kunyit (Curcuma domestica Val) terhadap Staphylococcus aureus
Penulis Corresponding	: Yahdian Rasyadi*
Nama Jurnal	: Parapemikir : Jurnal Farmasi Higea
Nama Penerbit	: Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi (STIFARM) Padang.
Halaman	: 8-13
Vol	: 14
No	: 1
e-ISSN	: 2541-3554
DOI	: http://dx.doi.org/10.52689/higea.v14i1.431

The screenshot shows the website for Jurnal Farmasi Higea. At the top, there is a navigation bar with links for 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 logo of STIFARM is displayed next to the journal title "Jurnal Farmasi Higea". The journal is published by Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Padang, located at Jl. Raya Sitela Kurao Pagang Dalam, Nanggalo, Padang, Sumatera Barat. The ISSN numbers listed are 2541-3554 (Online) and 2086-9827 (print). The main content area shows the abstract of article #421, titled "Ringkasan". The abstract details the study on the antibacterial activity of Curcuma domestica Val extract against Staphylococcus aureus. It mentions the author (Yahdian Rasyadi), file type (421-776-1-SM.RTF), date (2022-03-08), and editor (Widya Kardela, M.Farm.). A note at the bottom states that the article was submitted to the March or April issue of the journal. On the right side, there is a sidebar with links for Dewan Editor, Peer Reviewer, Etika Publikasi, Panduan Penulisan, Kebijakan Editorial, Submit artikel, Biaya Penerbitan, and Kontak, along with a Microsoft Word icon.

 **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 > #421 > Tinjauan

#421 Review

RINGKASAN **TINJAUAN** PENGEDITAN

Naskah

Penulis	Yahdian Rasyadi
Judul	Aktivitas Antibakteri Spray Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etil Asetat Daun Kunyit (<i>Curcuma domestica</i> Val) terhadap <i>Staphylococcus aureus</i>
Bagian	
Editor	Widya Kardela, M.Farm

Dewan Editor

Peer Reviewer

Etika Publikasi

Panduan Penulisan

Kebijakan Editorial

Submit artikel

Biaya Penerbitan

Kontak



Peer Review

Tahapan 1

Versi Review	421-777-1-RV.RTF	2022-03-08
Dimulai	—	—
Terakhir Dimodifikasi	—	—
File yang diunggah	Tidak Ada	

Keputusan Editor

Keputusan	Terima Langsung 2022-06-10
Beritahu Editor	Rekam Email Editor/Penulis Tidak ada komentar

 **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 LOGIN DAFTAR CARI TERKINI ARSIP INFORMASI

Beranda > Vol 14, No 1 (2022) > Rasyadi

Aktivitas Antibakteri Spray Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etil Asetat Daun Kunyit (*Curcuma domestica* Val) terhadap *Staphylococcus aureus*

Yahdian Rasyadi, Mutia Miranda Zaunit, Riska Sofitri

Sari

Infeksi sebagian besar terjadi akibat kermasalan dalam menjaga kebersihan tangan. Saat ini kegiatan memperbaiki tangan telah praktis menggunakan hand sanitizer. Formula dan karakteristik spray gel hand sanitizer ekstrak etil asetat daun kunyit (*Curcuma domestica* Val) dengan basis HPMC dengan konsentrasi ekstrak etil asetat daun kunyit masing-masingnya 5% (F1), 12% (F2), dan 18% (F3). Semua formula dapat diformulasi menjadi spray gel hand sanitizer dengan hasil karakteristik yang memenuhi persyaratan. Tujuan penelitian melihat bagaimana aktivitas antibakteri dari masing-masing formula spray gel hand sanitizer ekstrak etil asetat daun kunyit (*Curcuma domestica* Val) F1,F2, dan F3 terhadap *Staphylococcus aureus*. Uji aktivitas antibakteri dari F1, F2, F3 dan F (sediaan pembanding) terhadap *Staphylococcus aureus* dilakukan menggunakan metode sumuran dengan melihat berapa diameter hambat dari masing-masing formula. Dari hasil uji aktivitas antibakteri didapatkan diameter hambat F1 = 7,36±2,517 mm; F2= 9,26 ±2,082 mm; F3= 12,53 ±1,528 mm dan P= 9,4 ±1,0 mm. Dapat diambil kesimpulan bahwa sediaan spray gel ekstrak etil asetat daun kunyit (*Curcuma domestica* Val) mempunyai aktivitas antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus* dengan kategori lemah dan F3 (spray gel mengandung ekstrak etil asetat 18%) memberikan daya hambat antibakteri yang paling besar dibandingkan formula yang lainnya ($p<0,05$).

Kata Kunci

Daun kunyit; Spray gel; Hand sanitizer; Antibakteri; *Staphylococcus aureus*

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



← → ⌛ jurnalfarmasihi.org/index.php/higea/article/view/431/267

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

Finish update

BERANDA TENTANG KAMI BERANDA PENGGUNA CARI TERKINI ARSIP INFORMASI

Beranda > Vol 14, No 1 (2022) > Rasyadi

Unduh file PDF ini

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)

Dewan Editor

Peer Reviewer

Etika Publikasi

Panduan Penulisan

Kebijakan Editorial

Submit artikel

Biaya Penerbitan

Kontak

Jurnal Farmasi Higea, Vol. 14, No. 1, 2022

Aktivitas Antibakteri Spray Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etil Asetat Daun Kunyit (*Curcuma domestica* Val) terhadap *Staphylococcus aureus*

Yudhan Rasyadi^{1*}, Mathia Miranda Zaunir², Riska Sofiri²

¹Program Studi Farmasi Klinis, Fakultas Kedokteran, Universitas Binaan Indonesia, Paking, Indonesia
²Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Pendidikan Indonesia, Padang, Indonesia
E-mail: yudhanrasyadi@gmail.com

Abstrak

Infeksi sebagian besar terjadi akibat klemasan dan kurangnya ketertiban tangan. Saat ini kegiatan membersihkan tangan lebih praktis menggunakan hand sanitizer. Formulasi dan karakterisasi spray gel hand sanitizer ekstrak etil asetat dan kunyit (*Curcuma domestica* Val) dengan basis HPMC dengan koncentrasi ekstrak etil asetat dan kunyit masing-masingnya 6% (F1), 12% (F2), dan 18% (F3). Semua formula dapat diformulasikan menjadi spray gel hand

LAYAR PENUH

