

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>

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

Jurnal Farmasi Higea
Published By
Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Padang
Jl. Raya Sateba 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 > Ringkasan

#421 Ringkasan

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>
File Asli	421-776-1-SM.RTF 2022-03-08
Singkatan File	Tidak Ada
Tambahan	TAMBAH FILE TAMBAHAN
Naskah	Adi Yahdian Rasyadi
Tanggal dikumpulkan	Maret 8, 2022 - 06:54
Bagian	
Editor	Widya Kardela, M.Farm
Komentar Penulis	Yth, Editor in Chief Jurnal Higea

bersama ini saya submit artikel saya yang berjudul Aktivitas Antibakteri Spray Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etil Asetat Daun Kunyit (*Curcuma domestica* Val) terhadap *Staphylococcus aureus* dan telah saya sesuaikan dengan template jurnal Higea.

Saya harap artikel yang saya submit dapat dipublish dalam jurnal higea edisi maret atau april ini. Atas perhatian Bpk/Ibu saya ucapkan terima kasih.

Dewan 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 > Pengguna > Penulis > Naskah > #421 > Tinjauan

#421 Review

RINGKASAN TINJAUAN PENGEDTAN

Naskah

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

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 Langganan 2022-06-10
Beritahu Editor: Rekam Email Editor/Penulis Tidak ada komentar

Dewan 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 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, Muthia Miranda Zaunil, Riska Saftiri

Sari

Infeksi sebagian besar terjadi akibat kemalasan dalam menjaga kebersihan tangan. Saat ini kegiatan membersihkan tangan lebih praktis menggunakan hand sanitizer. Formulasi dan karakterisasi spray gel hand sanitizer ekstrak etil asetat daun kunyit (*Curcuma domestica* Val) dengan basis HPMC dengan konsentrasi ekstrak etil asetat daun kunyit masing-masingnya 6% (F1), 12% (F2), dan 18% (F3). Semua formula dapat diformulasi menjadi spray gel hand sanitizer dengan hasil karakterisasi 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 P (sediaan pembanding) terhadap *Staphylococcus aureus* dilakukan menggunakan metode sumuran dengan melihat berapa diameter hambatan dari masing-masing formula. Dari hasil uji aktivitas antibakteri didapatkan diameter hambatan 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 hambatan 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



