

Bukti Correspondensi Artikel

Judul : Aktivitas Penghambatan Pertumbuhan Jamur *Malassezia furfur* dari Sediaan Shampo Ekstrak Etanol Daun Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.)"

Penulis Coresspondensi : Yahdian Rasyadi

Nama Jurnal : Menara Ilmu : Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah

Nama Penerbit. : Lembaga Penelitian & Pengabdian Masyarakat (LPPM). Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat

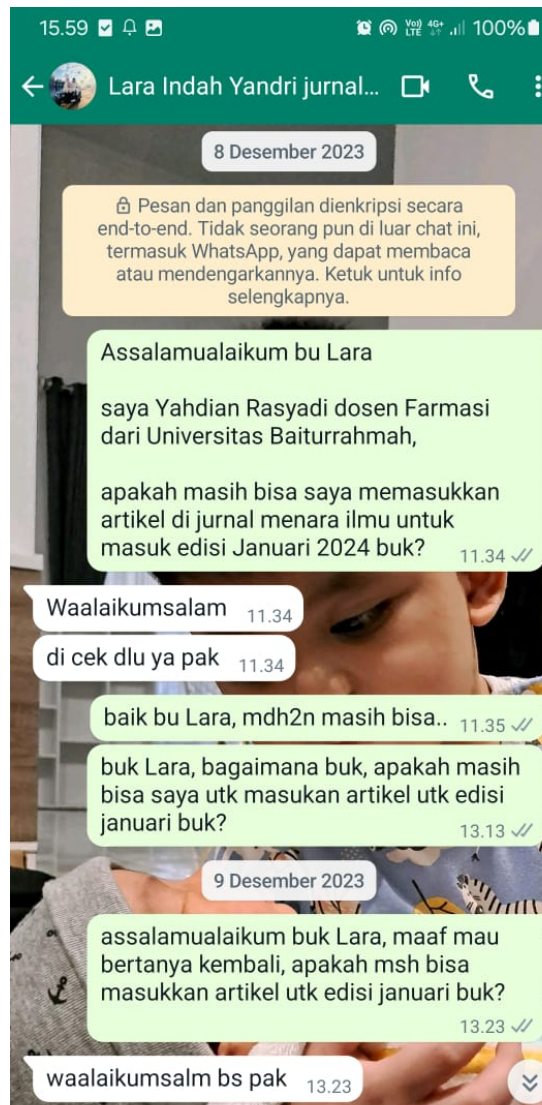
Halaman : 87-91

Vol : 18

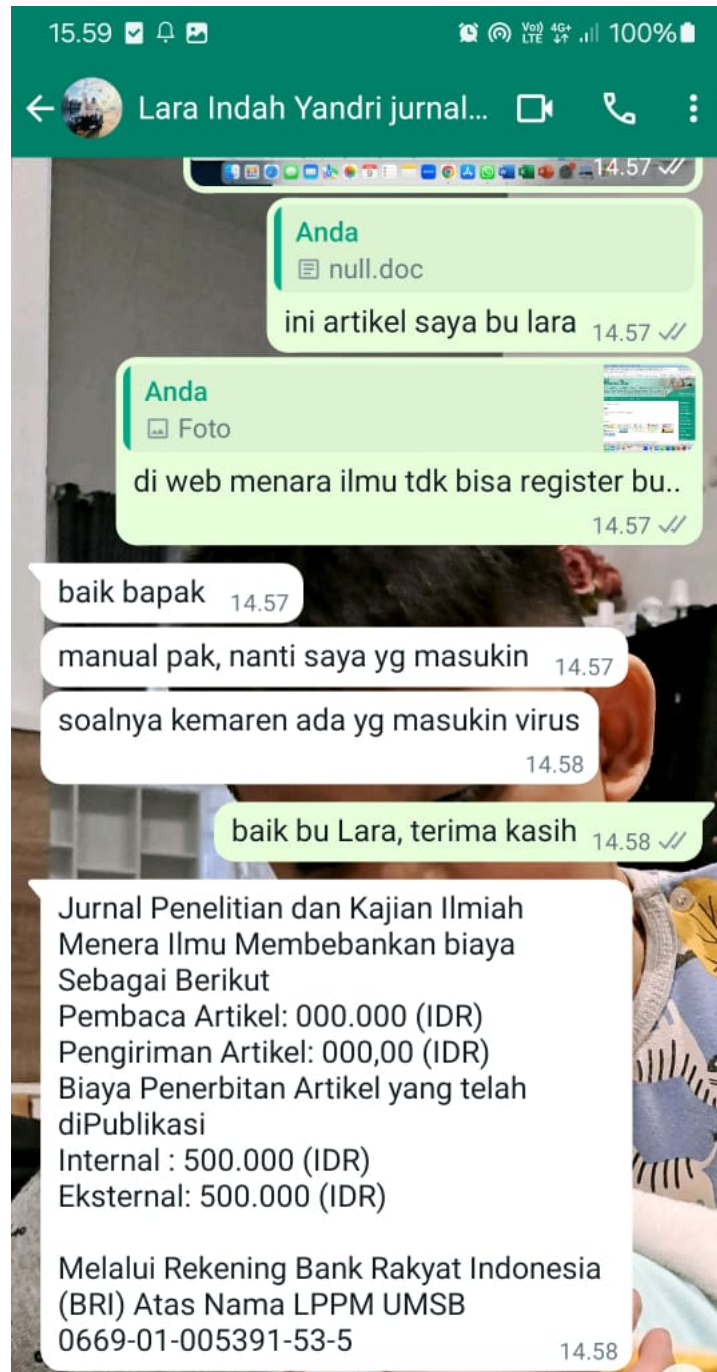
No : 2

e-ISSN : 1693-2617

DOI : <https://doi.org/10.31869/mi.v18i2.4956>







Menara Ilmu : Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat

ISSN : 1693-2617
E-ISSN : 2528-7613

BERANDA TENTANG KAMI LOGIN CARI TERKINI ARSIP

Beranda > Vol 18, No 2 (2024) > Rasyadi

Aktivitas Penghambatan Pertumbuhan Jamur *Malassezia furfur* dari Sediaan Shampo Ekstrak Etanol Daun Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.)

Yahdian Rasyadi¹⁾, Diana Agustini²⁾, Octaviana Gunawan³⁾, Selvi Merwanta⁴⁾

Sari

Abstrak
Rambut berketombe pada saat ini masih menjadi masalah utama pada hampir semua individu. Penyebab ketombe disebabkan adanya peranan mikroorganisme jamur *Malassezia furfur* di kulit kepala yang menghasilkan suatu metabolit yang dapat menginduksi terbentuknya ketombe di kulit kepala. Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat aktivitas penghambatan pertumbuhan jamur *Malassezia furfur* dari sediaan shampo ekstrak etanol daun kopi arabika (*Coffea arabica* L.). Ekstrak etanol daun kopi arabika (*Coffea arabica* L.) dibuat dalam bentuk sediaan shampo dengan kandungan ekstrak masing-masingnya adalah 0%(F0), 15%(F1), 20%(F2), 30%(F3), 45%(F4) dan 60%(F5). Shampo ekstrak etanol daun kopi arabika yang telah dibuat diuji aktivitas antijamurnya terhadap jamur *Malassezia furfur* dengan metode difusi cakram. Hasil uji aktivitas antijamur Shampo F0-F5 terhadap jamur *Malassezia furfur* didapatkan dengan rentang diameter rata-rata antara 10,23-10,88 mm. Daya hambat sediaan paling tinggi terdapat pada formula F5.

Kata Kunci: shampo, antiketombe, *Coffea arabica* L, antijamur, *Malassezia furfur*.

Teks Lengkap:
PDF

Editorial Team
Peer Reviews
Focus & Scope
Author Guidelines
Author Fees
Publication Ethics
Open Access Policy
Peer Review Process
Indexing
Copyright Notice
Contact Us

Kunjungan Sampai Saat ini **10487834**

Menara Ilmu : Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat

ISSN : 1693-2617
E-ISSN : 2528-7613

BERANDA TENTANG KAMI LOGIN CARI TERKINI ARSIP

Beranda > Vol 18, No 2 (2024) > Rasyadi

Unduh file PDF ini

1 / 5

Menara Ilmu : Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah
p-ISSN : 1693-2617 e-ISSN : 2528-7613

Aktivitas Penghambatan Pertumbuhan Jamur *Malassezia furfur* dari Sediaan Shampo Ekstrak Etanol Daun Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.)

Yahdian Rasyadi¹⁾, Diana Agustini²⁾, Octaviana Gunawan³⁾, Selvi Merwanta⁴⁾
¹⁾Program Studi Farmasi Klinis, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Baiturrahmah, Padang, Indonesia, yahdian_rasyadi@fks.unbrah.ac.id (corresponding author)
²⁾ Fakultas Farmasi Universitas Perintis Indonesia, Padang, Indonesia
³⁾ Fakultas Farmasi Universitas Perintis Indonesia, Padang, Indonesia
⁴⁾Program Studi DIII Farmasi, STIKES Ranah Minang, Padang, Indonesia

Abstrak
Rambut berketombe pada saat ini masih menjadi masalah utama pada hampir semua individu. Penyebab ketombe disebabkan adanya peranan mikroorganisme jamur *Malassezia furfur* di kulit kepala yang menghasilkan suatu metabolit yang dapat menginduksi terbentuknya ketombe di kulit kepala. Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat aktivitas penghambatan pertumbuhan jamur *Malassezia furfur* dari sediaan shampo ekstrak etanol daun kopi arabika (*Coffea arabica* L.). Ekstrak etanol daun kopi arabika (*Coffea arabica* L.) dibuat dalam bentuk sediaan shampo dengan kandungan ekstrak masing-masingnya adalah 0%(F0), 15%(F1), 20%(F2), 30%(F3), 45%(F4) dan 60%(F5). Shampo ekstrak etanol daun kopi arabika yang telah dibuat diuji aktivitas antijamurnya terhadap jamur *Malassezia furfur* dengan metode difusi cakram. Hasil uji aktivitas antijamur Shampo F0-F5 terhadap jamur *Malassezia furfur* didapatkan dengan rentang diameter rata-rata antara 10,23-10,88 mm. Daya hambat sediaan paling tinggi terdapat pada formula F5.

LAYAR PENUH

Article Metrics
Sari view : 349 times

Refbacks

Editorial Team
Peer Reviews
Focus & Scope
Author Guidelines
Author Fees
Publication Ethics
Open Access Policy
Peer Review Process
Indexing
Copyright Notice
Contact Us

Kunjungan Sampai Saat ini **10687829**