



JURNAL FARMASI DAN FARMAKOINFORMATIKA

Volume 3, Nomor 1, 2025

Formulasi Krim Ekstrak Daun Johar (*Cassia siamea* Lamk.) Dengan Perbandingan Trietanolamin Dan Setil Alkohol Sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus*

(¹Kiki Puspitasary*, ²Rita Widiyasari Murti, ³Meliana Novitasari, ⁴Dwi Joko Yulianto)

Formulasi, Uji Stabilitas, Dan Sifat Fisik Emulsi Minyak Jarak (*Ricinus Communis. L*) Dengan Variasi Emulgator

(¹Gresia Adriel Endrasti*, ²Siti Mardiyanti)

Formulation And Determination Of The SPF Value Of Sunscreen Cream Spirulina platensis Microalgae Extract

(¹Nova Azizah Ramdhiany*, ²Nadya Tsurayya)

Efek Antihiperlikemik Kombinasi Daun Afrika (*Vernonia Amygdalina*) dan Daun Suruhan (*Peperomia pellucida* L. Kunth) pada Tikus Sprague-Dawley yang Diinduksi Aloksan

(¹Novita Mandagi, ²Hotlina Nainggolan*)

Evaluasi Penggunaan Antidiabetes Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Inap Di Rumah Sakit Bhayangkara Brimob

(¹Kriselda Evelyin Ninia*, ²Dina Melia Oktavilantika, ³Rahayu Wijayanti)

Analisis Penerapan Penyimpanan Obat *High Alert* dan Potensi Kejadian *Medication Errors*

Pada Penyimpanan Obat *High Alert* di Rumah Sakit Bhayangkara Brimob

(¹Citra Melina, ²Eka Pebi Hartianty*, ³Rahayu Wijayanti)

Jurnal Farmasi dan
Farmakoinformatika

Vol. 3

No. 1

Hal
1-78

Depok
Desember
2024

P-ISSN 2987 – 4718

E-ISSN 2987 – 9914

Fakultas Ilmu Kesehatan dan Farmasi, Program Studi S-1 Farmasi, Universitas Gunadarma
Jl. Margonda Raya 100 – Depok 16424, Jawa Barat. E-mail: jffgunadarma@gmail.com

Diterbitkan oleh
Bagian publikasi universitas gunadarma

JURNAL FARMASI DAN FARMAKOINFORMATIKA

UNIVERSITAS GUNADARMA

Volume 3 No. 1, 2025

DEWAN REDAKSI JURNAL FARMASI DAN FARMAKOINFORMATIKA

Penanggung Jawab

Prof. Dr. E. S. Margianti, S.E., M.M.
Prof. Suryadi Harmanto, S.Si., M.M.S.I.
Drs. Agus Sumin, M.M.S.I

Dewan Editor

Hotlina Nainggolan, S.Si., M. Biomed., Universitas Gunadarma
Shinta Dewi Permata Sari, S.Si., M.Biomed., Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka
apt. Ilham Alifiar, M.Farm., Universitas Bakti Tunas Husada
Prof. Dra. Arini Setiawati, Ph.D., Universitas Gunadarma
Agus Kurniawan, S.Si., M.Farm., Universitas Gunadarma
Aditya, M.S.Farm., Universitas Gunadarma
apt. Dina Melia Oktavilantika, M.Sc., Universitas Gunadarma
Ashfar Kurnia, M.Farm., Universitas Gunadarma

Reviewer

Apt. Ira Rahmiyani, M.Si., Universitas Bakti Husada
Prof. Dr. apt. Sugeng Riyanto, M.S., Universitas Gunadarma
Dr. apt. Islamudin Ahmad, M.Farm. Universitas Mulawarman
apt. Indah Laily Hilmi, S.Farm., M.KM., Universitas Singaperbangsa Karawang
apt. Nadya Tsurayya, M.S.Farm., Universitas Gunadarma
apt. Resha Resmawati Shaleha, M.Farm., Universitas Bakti Husada
Dr. Siti Mardiyanti, M.Farm., Universitas Gunadarma
Dr. apt. Rachmi Ridho, M.Farm., Universitas Gunadarma
apt. Devi Ratnasari, M.Farm., Universitas Singaperbangsa Karawang

Sekretariat Redaksi

Universitas Gunadarma
Jalan Margonda Raya No. 100 Depok 16424
Phone: (021) 78881112 ext 516

JURNAL FARMASI DAN FARMAKOINFORMATIKA

UNIVERSITAS GUNADARMA

Volume 3 No. 1, 2025

Daftar Isi

Formulasi Krim Ekstrak Daun Johar (*Cassia siamea* Lamk.) Dengan Perbandingan Trietanolamin Dan Setil Alkohol Sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus*

(¹Kiki Puspitasary*, ²Rita Widiyasari Murti, ³Meliana Novitasari, ⁴Dwi Joko Yulianto)..... 1-13

Formulasi, Uji Stabilitas, Dan Sifat Fisik Emulsi Minyak Jarak (*Ricinus Communis. L*) Dengan Variasi Emulgator

(¹Gresia Adriel Endrasti*, ²Siti Mardiyanti) 14-27

Formulation And Determination Of The SPF Value Of Sunscreen Cream *Spirulina platensis Microalgae Extract*

(¹Nova Azizah Ramdhiany*, ²Nadya Tsurayya) 28-39

Efek Antihiperqlikemik Kombinasi Daun Afrika (*Vernonia Amygdalina*) dan Daun Suruhan (*Peperomia pellucida L. Kunth*) pada Tikus Sprague-Dawley yang Diinduksi Aloksan

(¹Novita Mandagi, ²Hotlina Nainggolan*) 40-51

Evaluasi Penggunaan Antidiabetes Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Inap Di Rumah Sakit Bhayangkara Brimob

(¹Kriselda Evelyin Ninia*, ²Dina Melia Oktavilantika, ³Rahayu Wijayanti) 52-65

Analisis Penerapan Penyimpanan Obat *High Alert* dan Potensi Kejadian *Medication Errors* Pada Penyimpanan Obat *High Alert* di Rumah Sakit Bhayangkara Brimob

(¹Citra Melina, ²Eka Pebi Hartianty*, ³Rahayu Wijayanti)..... 66-78