

**FORMULASI DAN EVALUASI IN VIVO EFEK PENYEMBUHAN LUKA
BAKAR MINYAK IKAN GABUS (*Channa striata*) DALAM EMULSI
KRIM MINYAK INTI SAWIT TERHADAP MENCIT
PUTIH JANTAN (*Mus musculus*)**

SKRIPSI



ARIANIJULIANTI

NIM. 61608100820008

PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI

INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA BATAM

2024

**FORMULASI DAN EVALUASI IN VIVO EFEK PENYEMBUHAN LUKA
BAKAR MINYAK IKAN GABUS (*Channa striata*) DALAM EMULSI
KRIM MINYAK INTI SAWIT TERHADAP MENCIT
PUTIH JANTAN (*Mus musculus*)**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Gelar Sarjana Farmasi



ARIANIJULIANTI

NIM. 61608100820008

PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI

INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA BATAM

2024

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Arianijulianti
NIM : 61608100820008
Judul : Formulasi dan Evaluasi In Vivo Efek Penyembuhan Luka Bakar Minyak Ikan Gabus (*Channa striata*) dalam Emulsi Krim Minyak Inti Sawit Terhadap Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*)
Program Studi : Sarjana Farmasi
Institusi : Institut Kesehatan Mitra Bunda

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Skripsi ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Batam, 19 November 2024

Pembuat Pernyataan



Arianijulianti

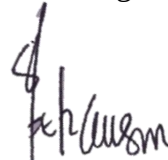
Mengetahui,

Pembimbing I



Dr. Tommy Julianto
Bustami Effendi..M.Sc.Apt.

Pembimbing II



apt. Suci Fitriani Sammulia..M.Sc

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Formulasi dan Evaluasi In Vivo Efek Penyembuhan Luka Bakar Minyak Ikan Gabus (*Channa striata*) dalam Emulsi Krim Minyak Inti Sawit Terhadap Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*)

Nama : Arianijulianti

NIM : 61608100820008

Skripsi ini telah diperiksa, disetujui dan akan di pertahankan dihadapan tim penguji skripsi Institut Kesehatan Mitra Bunda.

Batam, 19 November 2024

Oleh Komisi Pembimbing



Dr. Tommy Julianto Bustami
Effendi.,MSc, Apt
Pembimbing Utama



apt. Suci Fitriani Sammulia.,MSc
Pembimbing Anggota

Diketahui Oleh:

Ketua Program Studi Sarjana Farmasi



Ghalib Syukrillah, M.Farm

HALAMAN PENGESAHAN

**Skripsi ini Dipertahankan dan Telah Diperbaiki Sesuai Dengan Masukan
Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Sarjana Farmasi
Institut Kesehatan Mitra Bunda
Pada tanggal 19 November 2024**

**Mengesahkan
Program Studi Sarjana Farmasi
Institut Kesehatan Mitra Bunda**

NO	Nama Dosen	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Dr. Tommy Julianto Bustami Effendi.,M.Sc,Apt	Pembimbing I	
2.	Apt. Suci Fitriani Sammulia.,M.Sc	Pembimbing II	
3.	Ghalib Syukrillah, M.Farm	Penguji I	
4.	Apt. Rakhmi Febriana Yunaspi, M.Farm	Penguji II	
5.	Apt. Dessy Maniarti Gusmali.,S.Si.,MKM.	Penguji III	

Mengetahui
Program Studi Sarjana Farmasi
Ketua,



Ghalib Syukrillah, M.Farm

HALAMAN PERSEMBAHAN



Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Cinta dan kasih sayangMu telah memberikanku kekuatan, membekaliku dengan ilmu serta memperkenalkanku dengan cinta. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam selalu terlimpahkan khadirat Rasulullah Muhammad SAW.

Kupersembahkan karya kecilku ini untuk orang-orang yang terbaik dalam hidupku

***Untuk Kedua Orang Tuaku
Bapak “Julnasli”
dan Ibu “Kamidarti”***

Yang sangat ku sayangi dan cintai. Terimakasih atas do’a, semangat dan motivasi yang selalu diberikan serta kasih sayang yang tiada batas dan tidak pernah putus yang telah memberikan kekuatas kepadaku.

Terimakasih atas semua pengorbanan dan kesabaran dalam membesarkan, mendidik dan menyekolahkanku sampai saat ini. Tiada kata yang pantas untuk diungkapkan betapa besar cinta dan kasih sayang yang telah kalian berikan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat bapak dan ibu bahagia. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan perlindungan-Nya serta membalas kebaikan bapak dan ibu.

Aamiin...

Abangku Tercinta

“Rahmad Syaputra” “Nofriandi Kurniawan”

Terimakasih atas dukungan dan do'anya serta telah memberi semangat dalam menyelesaikan skripsi ini

Dosen Pembimbingku

Bapak “Dr. Tommy Julianto Bustami Effendi.,M.Sc,Apt” dan Ibu “Apt. Suci Fitriani Sammulia.,M.Sc”

Terimakasih telah bersedia memberikan bimbingan, motivasi dan memberikan arahan serta meluangkan waktu kepada saya mulkai dari proposal, penelitian, hingga penyelesaian skripsi ini. Semoga bantuan dan bimbingannya selama ini mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT.

Aamiin...

Dosen-Dosen Farmasi IKMB Batam

Terimakasih waktu, ilmu serta bimbingannya yang telah diberikan, mulai dari awal hingga tersusunnya skripsi ini. Dosen-dosen farmasi IKMB Batam Terimakasih atas ilmu yang diberikan selama 4 tahun ini, semoga ilmu yang telah diberikan dapat diaplikasikan dengan baik.

Shabatku

“Dwi Fatika Diningsih”, “Mazzulieka Putri”, “Nila Gusvitasari”,

“Rahmanita Siregar”

Terimakasih atas segala dukungan, candatawa, keluh kesah, dan do'a baik yang selalu kalian berikan kepadaku.

Seluruh Rekan Seperjuangan “Farmasi Angkatan 2020”

Terimakasih atas kebersamaannya, segala duka cita yang telah kita lalui hingga tak terasa hampir 4 tahun kita bersama-sama. Semoga kalian semua diberikan kesuksesan.

Aamiin...

Seluruh kerabat dan sahabat yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Terimakasih untuk semuanya yuang turut membantu yang tak bisa diucapkan satu persatu, semoga Allah SWT membalas kebaikan, dukungan dan nasihat kalian semua dalam bentuk apapun itu.

Aamiin...

“Semakin Tinggi Ilmu Seseorang, Maka Semakin Mudah Baginya Menghargai Setiap Perbedaan”

~ Arianijulianti S.Farm ~

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang atas berkat dan rahmat yang dilimpahkan-Nya, sehingga memampukan penulis dalam menyelesaikan skripsi dengan judul —FORMULASI DAN EVALUASI IN VIVO EFEK PENYEMBUHAN LUKA BAKAR MINYAK IKAN GABUS (*Channa striata*) DALAM EMULSI KRIM MINYAK INTI SAWIT TERHADAP MENCIT PUTIH JANTAN (*Mus musculus*)

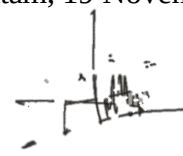
Terselesaikannya ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
2. Kepada kedua orang tua tercinta, ayahanda Julnasli dan ibunda Kamidarti yang telah membesarkan, mendidik, dan memenuhi segala kebutuhan pendidikan hingga perguruan tinggi serta kasih sayang yang tiada batas kepada penulis sampai saat ini.
3. Bapak dr. H. Mawardi Badar, MM selaku Rektor Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam.
4. Bapak Ghalib Syukrillah, M.Farm selaku Ketua Program Studi Sarjana Farmasi Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam.

5. Bapak Dr. Tommy Julianto Bustami Effendi.,M.Sc, Apt dan ibu Apt. Suci Fitriani Sammulia., M.Sc selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberi saran serta arahan selama proses penyusunan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen beserta Laboran Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam yang senantiasa bersabar dalam mendidik dan membantu selama proses penelitian penulis.
7. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Andalas Padang yang telah meluangkan waktu untuk mengajar dan membantu selama perkuliahan di Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam.
8. Kepada abangku Rahmad Syaputra, Novriandi Kurniawan dan seluruh anggota keluarga yang senantiasa memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis dalam menjalani pendidikan Sarjana Farmasi, penulis mengucapkan terima kasih yang tiada tara. Semoga Allah SWT membalas kebaikan beliau semua. Aamiin.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penelitian maupun penyusunan skripsi ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan mohon maaf kepada pihak yang tidak disebutkan namanya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri dan umumnya bagi pembaca serta menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan.

Batam, 19 November 2024



Arianijulianti