



BIODATA PENULIS

1. Nama Lengkap : GHANIRE MILLENDIO
2. NIM : 1848401028
3. Program Studi : DIII Farmasi
4. Tempat /Tanggal Lahir : Kotaagung, 26 April 2000
5. Agama : Islam
6. HP : 08975340189
7. Orangtua
Ayah : SAIFULLOH
Ibu : LISWATI
8. Alamat : Madang I, Kotaagung, Tanggamus

Riwayat Pendidikan:

1. SD (2006-2011) : SD Negeri 3 Kotaagung
2. SMP (2012-2015) : SMP Negeri 1 Kotaagung
3. SMA (2015-2018) : SMA Negeri 2 Kotaagung
4. DIII (2018-2021) : D III Farmasi Politeknik Kesehatan
TanjungKarang

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

**Formulasi Sediaan Lotion Antinyamuk Ekstrak Daun Kenikir
(*Cosmos caudatus*)**

Penulis

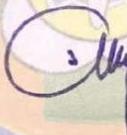
Ghanire Millendio/NIM: 18484010028

Telah diperiksa dan disetujui pembimbing Laporan Tugas Akhir
Program Diploma III Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Farmasi

Bandar Lampung, 2021

Tim Pembimbing

Pembimbing Utama


Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si.
NIP. 197405091999032002

Pembimbing Pendamping


Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes.
NIP. 196502071991012001

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

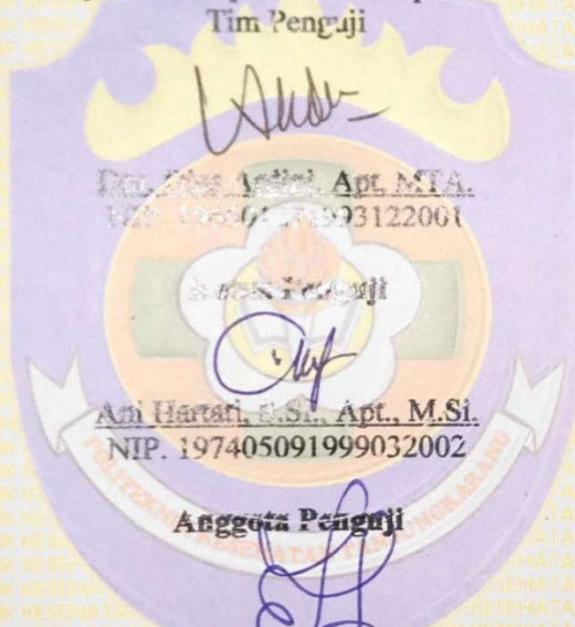
**Formulasi Sediaan Lotion Antinyamuk Ekstrak Daun Kenikir
(*Cosmos caudatus*)**

Penulis

Ghanire Millendio/NIM: 18484010028

Diterima dan disahkan oleh tim penguji Ujian Tugas Akhir Program Diploma
PoliteknikKementerian Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Farmasi, sebagai
persyaratan
menyelesaikan pendidikan Diploma III.

Tim Penguji



Ami Harati, S.Si., Apt., M.Si.
NIP. 197405091999032002

Anggota Penguji

Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes.
NIP. 196502071991012001

Anggota Penguji

Mengetahui

**Ketua Jurusan Farmasi
Poltekkes Tanjungkarang**



Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes.
NIP. 196502071991012001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Ghanire Millendio

NIM : 1848401028

Program studi/ Jurusan : DIII/ Farmasi

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Laporan Tugas Akhir yang berjudul:

**“Formulasi Sediaan Lotion Antinyamuk
Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*)”**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juli 2021



MOTTO

YAKINLAH HARI ESOK AKAN TERLEWATI

SESUNGGUHNYA BERSAMA KESULITAN, PASTI ADA KEMUDAHAN

-Qs. Al-Insyirah : 6

“ *No One Can Help Yourself, Except Yourself* “

“ Tidak Ada Yang Bisa Membantu Dirimu Sendiri, Kecuali Dirimu Sendiri “

(Ghanire millendio)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, rasa syukur yang berlimpah kuhaturkan kepada AllahSWT yang telah memberikan segala nikmat, rahmat dan karunia yang tak tertandingi oleh apapun, juga kemudahan dalam setiap langkahku, menjadi tempatku bergantung memohon dan mencurahkan segala isi hati keluh kesah dalam menjalani kehidupan ini, sehingga dapat terselesaikannya Laporan Tugas Akhir ini yang aku persembahkan untuk :

Bapak dan Ibuku tercinta Liswati dan Saifulloh. Pak, bu, gani mengucapkan terimakasih banyak yang teramat tulus dari dalam hati gani untuk segala kasih sayangnya, doanya, dukungannya, kesabarannya, dan pengorbanan yang selalu kalian berikan untuk saya. Bapak dan Ibu adalah alasan gani untuk tetap semangat dan terus belajar di jurusan Farmasi Poltekkes, Bapak dan Ibu adalah motivasi saya untuk terus bangkit dan berusaha sekuat mungkin untuk menjalankan kehidupanku. Gelar aku ini insya allah aku persembahkan untuk Bapak dan Ibuku tercinta. semoga anakmu ini bisa terus maju dan terus bisa berguna untuk orang lain dan membanggakan kalian ya Pak, Bu, aamiin....

Ya Allah ampunilah dosa kedua orangtuaku dan berikanlah kedua orangtuaku umur yang panjang dan berkah berkah di kehidupan mereka ya allah, dan berikanlah mereka kesehatan serta jauhkanlah mereka dari marabahaya ya allah, limpahkan serta berkahkan rezekinya, jauhkan dari siksa kuburmu dan izinkanlah kami kelak dapat berkumpul disurga-MuyaAllah, Aamiin.....Aamiin Ya Allah. Terimakasih banyak Pak, Bu gani ga bakal pernah bisa balas budi ke kalian, gani harap kalian bangga mempunyai anak seperti anakmu ini Pak, Bu . Gani sayang Bapak sama Ibu.....

Untuk satu-satunya Mamasku Ghalih Esa Husada sekaligus bisa menjadi partner atau temanku, dan juga adekku Gilang Alvarizi Terimakasih atas semuanya, terimakasih atas doa-doa yang telah kalian panjatkan untukku. Aku selalu mendoakan yang terbaik untuk kalian semua, semoga kita dapat menjadi harapan dan kebanggaan serta kebahagiaan dari bapak samaibu. Aamiin Ya Allah....

Terimakasih kepada pembimbing akademisku yaitu Ibu Yulyuswarni, M.,Farm.,Apt yang dengan sabar selalu membimbingku dari awal kuliah sampai wisuda, ganire selalu mendoakan agar ibu Yulyus selalu diberikan kesehatan, keberkahan dan dipermudah segalaurusan Oleh AllahSWT.

Terimakasih kepada Pembimbing Utama Ibu Ani Hartati,S.Si.,Apt., M.Si, Pembimbing Pendamping Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes, dan Penguji Ibu Dra. Dias Ardini, Apt., M.Kes. Yang telah banyak memberikan waktu, arahan, dan ilmu yang telah dicurahkan selama penyusunan LTA ini, seluruh dosen serta staff jurusan farmasi yang telah sabar mendidik, mengajarkan, memberikan tauladan yang baik serta memberikan suasana hangat kekeluargaan.

Untuk kamu, terima kasih ya udah sempat hadir dikehidupan aku udah sempat memberi warna diperkuliahan aku dan udah banyak bantu aku, semoga kita bisa sukses selalu dan bisa wujudin semua impian kita serta bisa menjadi kebanggaan kedua orangtua pastinya aamiin.

Untuk Keluarga kedua gua yaitu (Rega, Rian, Roby, Dimas, Dhea, Yesi, Denty, Sinta, Thita, Mahok, Shella, Sopit) terimakasih banyak udah hadir didunia perkuliahan gua. Uдах banyak ngebantu gua setiap gua susah, dan banyak member warna setiap harinya terimakasih udah mau jadi temen gua yang bisa ngebimbing gua sampai detik ini sampai diakhir perkuliahan D3 guaterima kasih banyak untuk semuanya. Untuk waktu, tenaga, pikiran dan kesabaran yang kalian kasih buat gua. Gua sangat bersyukur bisa ketemu kamorang. Ga kerasa aja ya kita udah sampe akhir padahal perasaan baru kmren haha hihi tau tau dah mau wisuda aja. Proud of kita semua ya akhirnya bisa ngelewat ini semua walaupun banyak drama kuliah yang kita lewatin haha, Kita dipertemukan didunia perkuliahan dan sekarang kita dipisahkan oleh masa depan. Sukses terus ya temen – temeb semua.Semoga kita semua sukses, segala sesuatunya berjalan baik dipermudah dan petemanan kita bisa terus terjalin sampai kakek nenek bukan hanya berhenti didunia perkuliahan aamiin... maaf ya kalau gua selama ini belum bisa jadi teman yang baik untuk kamorang dan selalu nyusahin haha Makasih semuanya, Sukses selalu broo.....

Untuk diriku sendiri terimakasih banyak udah kuat bertahan sampai detik ini walaupun banyak hal yang membuat down tapi hebat kamu hebat bisa ngelewatin semuanya dengan baik, bangga sama kamu. Yokk lebih yokk lebih kuat dan lebih semangat buat kedepannya. ini adalah awal dari masa depan kamu masi banyak yang harus kamu lewatin setelah ini tetap kuat dan tetap semangat ya menggapai semuanya. Yakinlah pokonya selama kesulitan pasti ada kemudahan asalkan kita mau berusaha.

Dan yang terakhir untuk keluarga Farmasi 18 terimakasih telah menjadi bagian dari cerita hidupku, terimakasih atas segalanya yang tidak aku bisa sebut kan satu-satu, AKU DOAKAN SEMOGA KITA SEMUA MENJADI ORANG SUKSES DAN JADI ORANG YANG BERGUNA UNTUK ORANG LAIN SERTA JADI KEBNGGAN KELUARGA PASTINYA...Aamiin...Aamiin Ya Allah.....

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobil'alamiin

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Formulasi Dan Evaluasi Lotion Anti-Nyamuk Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*)”. Sholawat serta salam tidak lupa pula selalu tercurahkan kepada Baginda Nabi Besar Muhammad SAW, kepada keluarga, para sahabat serta pengikutnya, Semoga kita semua mendapatkan syafaatnya di hari kiamat kelak. Aamiin

Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam proses pembuatan Laporan Tugas Akhir ini. Laporan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Warjidin Aliyanto, SKM. M.Kes, Selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes. Selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Ibu Ani Hartati, S.Si. M.Si, Apt. Selaku Pembimbing Utama, Penulis mengucapkan terimakasih untuk setiap waktu, tenaga, pikiran, kesabaran, masukan serta arahan yang telah diluahkan dalam membimbing penulis.
4. Ibu Dra. Dias Ardini, Apt.,MTA.Selaku dosen penguji, penulis mengucapkan terimakasih telah memberikan arahan, dan masukan untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
5. Seluruh dosen, staff dan karyawan di Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
6. Kepada orang tua, kakak dan adik tercinta serta seluruh keluarga besar yang sangat ku sayangi, terimakasih atas dukungan dan motivasi serta do'a yang selalu ada buat penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

7. Semua rekan mahasiswa/I Jurusan Farmasi se-angkatan 2018 dan semua pihak yang telah membantu dan mendukung dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Semoga semua amal kebaikan dari semua pihak akan selalu mendapatkan ridho dan pahala dari Allah SWT. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi kebaikan pada masa yang akan datang. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih, semoga Laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin

Bandar Lampung, Juli 2021

(Ghanire Millendio)