



BIODATA PENULIS

Nama : Sovie Mutia
NIM : 2148401083
Tempat, Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 13 April 2003
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Reguler
Alamat : Jl. Moh Nur 3 No. 34 Kel. Sepang Jaya, Kec.
Labuhan Ratu, Kota Bandar Lampung, Lampung.

Riwayat Pendidikan
SD (2009-2015) : SDN 1 Perumnas Way Halim
SMP (2015-2018) : SMPN 29 Bandar Lampung
SMA (2018-2021) : SMAN 15 Bandar Lampung
DIII (2021-2024) : Kementerian Kesehatan Politeknik Kesehatan
Tanjungkarang Jurusan Farmasi

LEMBAR PERSETUJUAN

**“Uji Mutu Ekstrak Etanol Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus*
(Blume) Miq)”**

Penulis

Sovic Mutia/NIM: 2148401083

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

Bandar Lampung, Juli 2024



TIM PEMBIMBING LTA

Kemenkes

Pembimbing Utama

Poltekkes Tanjungkarang

Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si
NIP. 198808292015032003

Pembimbing Pendamping

Siti Julaiha, M.Farm., Apt
NIP. 198010102006042014

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

“Uji Mutu Ekstrak Etanol Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus*
(Blume) Miq)”

Penulis

Sovie Mutia/NIM: 2148401083

Diterima dan disahkan oleh tim penguji Laporan Tugas Akhir
Program Diploma III Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

**Tim Penguji
Ketua**



Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes
NIP. 197007182003122003

Anggota



**Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang**



Siti Julaiha, M.Farm., Apt
NIP. 198010102006042014

Anggota



Endah Ratnasari Mulatasih, M. Si
NIP. 198808292015032003

**Mengetahui
Ketua Jurusan Farmasi**



Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes
NIP. 196502071991012000

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Sovie Mutia

Nim : 2148401083

Program Studi/Jurusan : DIII Farmasi

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Laporan Tugas Akhir yang berjudul : “Uji Mutu Ekstrak Etanol Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus* (Blume) Miq)”

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan. Demikian surat ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, 25 Juli 2024



Sovie Mutia

MOTTO

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

(Q. S Al Insyirah:5-6)

“Life is a journey, so enjoy every step of it”

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah S.W.T karena berkat rahmat dan karunia-nya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan Laporan Tugas Akhir dengan tepat waktu. Segala kesulitan yang dipermudah jalannya, segala ketakutan yang dikuatkan dan segala do`a yang dikabulkan.

1. Kepada kedua orang tuaku Papa Margono dan Mama Amalia yang sangat saya cintai dan sayangi terimakasih banyak karena sudah sangat berjasa dalam hidup penulis dalam mendidik, membimbing dan menyayangi penulis dengan sepenuh hati. Terutama kepada Mama terimakasih banyak sudah mendengarkan segala keluh kesah anakmu, menjadi inspirasi, motivator, malaikat dan superwoman penulis yang selalu memperjuangkan kesuksesan dan kebahagiaan kedua anaknya. Kebahagiaan dan rasa bangga mu adalah tujuan utama hidup penulis, semoga Allah S.W.T senantiasa melindungi dan memberikan rahmat serta nikmat iman dan sehat.
2. Kepada keluarga besar Cici, Om, Sepupu ku terimakasih banyak untuk segala pengalaman, motivasi dan dukungan. Terutama Nenek ku Komala Dewi yang sangat saya sayangi terimakasih banyak sudah selalu menjadi garda terdepan cucu mu ini, selalu sayang, mendukung, menjadi panutan, motivator dan mengabdikan segala keinginan cucu nya ini. Semoga panjang umur, sehat dan selalu mendampingi penulis hingga sukses.
3. Kepada adikku tercinta M. Raehan Oktoreza terimakasih banyak karena telah hadir dihidup penulis menjadi adik yang penurut, penuh kasih sayang dan membanggakan. Saya berharap kelak adikku bisa menjadi seseorang yang selalu membuat bangga keluarga, sukses dan bahagia dengan penuh kasih sayang.
4. Kepada para sahabat *day one* ku Astrid, Rany, Vierly dan Givani terimakasih karena sudah hadir menjadi teman baik penulis hingga saat ini yang selalu ikut merayakan dan mendukung setiap langkah penulis dari awal perkuliahan.

Selalu menjadi tempat *where to go?* penulis walaupun sibuk dengan dunia nya masing-masing.

5. Kepada *my successful friends* Jernita, Silvi, Popi, Sabina, dan Gilang terimakasih banyak sudah hadir dalam hidup penulis dalam suka maupun duka dengan mendengar keluh kesah, menghibur, percaya, membantu, mendukung dan merayakan setiap langkah kecil yang dilakukan penulis.
6. Kepada para sahabat famili 100 ku Tsaniya, Jernita, Mira, Gilang, Nanggroe, Ronal dan Mamat terimakasih banyak sudah memberikan suka cita, semangat dukungan, hiburan, kekesalan, pendengar keluh kesah dan selalu mengajak healing ditengah kepadatan duniawi ini.
7. Kepada para teman-teman baik ku selama perkuliahan Nadia, Abel, Alyeng, Meca, Cipang, Petty dan Lija terimakasih banyak untuk segala bantuan, dukungan, pengalaman, hiburan, pelajaran dan suka duka selama 3 tahun perkuliahan ini semoga sukses, bahagia dan terjaga silaturahmi kita *Hopefully our relationship will remain intact and we will be reunited at our respective points of success and happiness*. Terutama Nadia dan Abel terimakasih sudah menjadi *bestie* penulis selama 3 tahun dari awal maba hingga akhir perkuliahan ini yang selalu *caring*, baik hati, memberi energi positif, perhatian, keseruan, asik dan penuh kasih sayang hihi *always connected, yes*.
8. Kepada teman-teman Reg 1 ku terimakasih banyak 3 tahun nya dengan segala pengalaman, suka duka, cerita, pelajaran, perjuangan, bantuan, kebaikan dan dukungan nya satu sama lain. Selalu bersyukur bisa bertemu kalian semua dan semoga sukses selalu. Dan pastinya angkatan 21 farmasi *gratefull to know you all*.
9. *Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting, I wanna thank me for always being a giver and tryna give more than I recieve, I wanna thank me for tryna do more right than wrong, I wanna thank me for just being me at all times.*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirrobil'alamin, Segala puji serta syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah S.W.T. karena rahmat, hidayah dan karunia-Nya penulis dapat menyusun Laporan Tugas Akhir yang berjudul **“Uji Mutu Ekstrak Etanol Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus* (Blume) Miq)”**.

Penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak, untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Ibu Dra. Pudji Rahayu, Apt., M.Kes selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Ibu Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si selaku pembimbing utama penulis banyak mengucapkan terimakasih atas waktu, tenaga, pikiran serta kesabaran dalam memberikan bimbingan kepada penulis untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
4. Ibu Siti Julaiha, M.Farm., Apt selaku pembimbing kedua berkenan meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dan memberi masukan kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
5. Ibu Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes selaku penguji utama berkenan meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dan memberi masukan kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
6. Seluruh dosen, staf dan semua rekan mahasiswa/i Jurusan Farmasi.
7. Seluruh orang tua, keluarga, teman dan semua pihak yang telah memberikan dukungan, saran serta bantuan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kelemahan dan kekurangan dalam Laporan Tugas Akhir ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan masa yang akan datang. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih dan semoga Laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, Juli 2024

Sovie Mutia