

**PENGEMBANGAN SEDIAAN *BODY LOTION* EKSTRAK  
ETANOL BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea* L.)**

**TUGAS AKHIR**  
Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana  
Program Studi Farmasi



Diajukan Oleh :

**Putri Septiyani**

20416248201035

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN****PENGEMBANGAN SEDIAAN *BODY LOTION* EKSTRAK ETANOL  
BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea L.*)****DEVELOPMENT OF *BODY LOTION* PREPARATION OF ETHANOL  
EXTRACT OF TELANG FLOWER (*Clitoria ternatea L.*)**

Tugas Akhir diajukan oleh:

**Putri Septiyani**

**20416248201035**

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 10 September 2024

Menyetujui:

Pembimbing Utama



apt. Sudrajat Sugiharta, M.Farm

NIDN: 0312098502

Pembimbing Pendamping



Lia Fikayuniar, S.Farm., M.Si

NIDN: 0407028803

## LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN SEDIAAN **BODY LOTION** EKSTRAK ETANOL  
BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea L.*)**DEVELOPMENT OF BODY LOTION PREPARATION OF ETHANOL**  
**EXTRACT OF TELANG FLOWER (*Clitoria ternatea L.*)**

20416248201035

Putri Septiyani

Tugas akhir telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
sebagai syarat memperoleh gelar sarjana  
pada Program Studi Farmasi  
Fakultas Farmasi  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 10 September 2024

Penguji I



apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si  
NIDN: 0406039002

Penguji II



apt. Surya Amal, S.Si., M.Kes  
NIDN: 0716096901

Mengetahui:

Dekan



Ketua Program Studi



apt. Neni Sri Gunarti, S.Farm., M.Si  
NIDN: 0420068801

apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si  
NIDN: 0406039002

**LEMBAR PERNYATAAN**

Saya Putri Septiyani menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan tugas akhir yang saya tulis dengan judul Pengembangan Sediaan *Body lotion* Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko atau sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 01 September 2024

Yang Menyatakan

Putri Septiyani

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas penulisan laporan tugas akhir dengan judul : Pengembangan Sediaan *Body lotion* Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Proposal ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang. Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang
2. apt. Neni Sri Gunarti, M.Si, Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang
3. apt. Anggun Hari Kusumawati., S.Farm, M.Si. Ketua Program Studi Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. apt. Himyatul Hidayah, S.Si, M.Farm, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
5. apt. Sudrajat Sugiharta, S. Farm., M. Farm, Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
6. Lia Fikayuniar S.Farm., M.Si, Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan tatacara menulis karya ilmiah dengan benar.
7. Ayahanda Soleh dan Almh Ibunda Maryani yang telah memberikan segala dukungan, semangat, perhatian, doa serta telah mendidik dan membesarkan penulis dalam limpahan kasih sayang. Terimakasih atas apa yang telah diberikan kepada penulis yang tidak bisa dibandingkan dan digantikan dengan apapun selamanya.
8. Saudara kandung saya Yulizar Firmansyah, Asep Cahya Nugaha, dan Noviyanti Try Damayani yang telah melindungi, menasehati, memberikan berbagai saran saat penulis mengalami kesulitan dan membantu material untuk

memenuhi keperluan penulis, dan keperluan dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

9. Kepada Rovi Maulana yang menjadi salah satu penyemangat karena selalu menemani dan menjadi support system penulis pada hari yang tidak mudah selama proses pengerjaan Tugas Akhir. Terima kasih telah menjadi bagian dalam perjalanan penyusunan saya hingga penyusunan Tugas Akhir ini selesai. Semoga Allah SWT selalu memberikan keberkahan dalam segala hal yang kita lalui.
10. Kepada teman seperjuangan saya yakni Winda Aryani dan Squad Bunda yang lainnya. Terima kasih atas segala bentuk support, canda, tawa dan tangis air mata yang kita lalui bersama-sama dalam menempuh pendidikan di Universitas Buana Perjuangan Karawang.
11. Terakhir, terima kasih untuk diri sendiri karena telah mampu berjuang sampai detik ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan serta keadaan. Terima kasih tidak memutuskan menyerah sesulit apapun kondisinya. Berbahagialah selalu dimanapun kamu berada. Apapun kurang dan lebihnya, mari merayakan diri sendiri.

Penulis masih menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 01 September 2024

Penulis

Putri Septiyani