

**FORMULASI DAN EVALUASI FISIK SPRAY GEL FRAKSI  
AIR, ETIL ASETAT, N-HEKSAN LIDAH MERTUA  
(*SANSEVIERIA TRIFASCIATA P.*) TERHADAP  
 PENYEMBUHAN LUCA INSISI (*VULNUS SCISSION*)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

Memperoleh gelar Sarjana Farmasi

Program Studi Farmasi



Oleh :

**Anjani Dwi Pangestu**

20416248201079

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

FORMULASI DAN EVALUASI FJSIK SPRAY GEL FRAKSI AIR, ETIL  
ASETAT, N-HEKSAN LIDAH MERTUA (*Sansevieria trifasciata* P),  
TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA INSISI (*Vu/nus Scissum*)

FORMULATION AND PHYSICAL EVALUATION OF WATER  
FRACTION GEL SPRAY, ETHYL ACETATE, N-HEXANE OF MOTHER-  
IN-LAW'S Aloe (*Sansevieria trifasciata* P) ON HEALING OF INCISION  
WOUNDS (*Vu/nus Scissum*)

Tugas akhir diajukan oleh :

Anjani Dwi Pangestu

20416248201 079

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang 15 Oktober 2024

Menyetujui :

Pembimbing Utama

(apt. Nia Yuniarsih, M. Farm)

NIDN. 0423067502

Pembimbing Pendamping

(lin Lidia Pma Mursal, S.Si., MSi)

NfDN. 0416018901

## LEMBAR PENGESARA N

**f**ORMULASI DAN EVALUASI FISIK *SPRAY GEL FRAKSI Affi, ETIL  
ASETAT, N-HEKSAN LIDAH MERTUA (Solanum lycopersicum P.)  
TEREIADAPPENYEMBUHAN LUKA INSISI (Vitis vinifera L.)*

**FORMULATION AND PHYSICAL EVALUATION OF WATER  
FRACTION GEL SPRAY, ETHYL ACETATE, N-HEXANE OF MOTUER-  
IN-LAW'S Aloe (*Sanchezia longistylis* P.) ON HEALING OF INCISION  
WOUNDS (*Vitis vinifera L.*)**

2041 624 8201 079

Anjmi Dwi rangstu

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi

Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 15 Oktober 2024

Pengaji 1  


(Dr. apt Maulana Yusuf Alkandahri, M.Farm)  
NIDN. 0417019501

Pengaji 2  


(apt. Himyatul Hidayah, M.Farm)  
NIDN. 0708047005

Mengetahui :

Dekan

**rd.**

(apt. Neni Sri Yunarti, M.Si)  
NIDN. 0420068801

Koordinator Program Studi



(apt. Anggawati Hari Kusumawati, M.Si)  
NIDN. 0406039002

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Saya Anjani Dwi Pangestu menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Formulasi Dan Evaluasi Fisik *Spray Gel* Fraksi Lidah Mertua (*Sansevieria Trifasciata* Prain) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat beserta 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 resiko/sanksi yang diberikan jika dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 15 Oktober 2024

Yang Menyatakan,

Anjani Dwi Pangestu

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabil' alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini hingga selesai.

Skripsi yang disusun dengan judul “Formulasi Dan Evaluasi Fisik Spray Gel Fraksi Lidah Mertua (*Sansevieria Trifasciata* Prain) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat” disusun untuk memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak Terima Kasih kepada :

1. Cinta pertama dan panutanku, Ayahanda Iwan Hermawan. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya hingga sarjana.
2. Pintu surgaku, Ibunda Dasmita. Beliau sangat berperan penting dalam menyelesaikan program studi penulis, beliau juga memang tidak sempat merasakan pendidikan hingga sampai bangku perkuliahan, namun semangat, motivasi, serta yang sujudnya selalu menjadi doa untuk kesuksesan anak-anaknya.
3. Bapak Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., SM, Selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Ibu apt. Neni Sri Gunarti, M. Si, Selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. Ibu apt. Anggun Hari Kusumawati, M. Si, Selaku Koordinator Program Studi Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
6. Ibu apt. Nia Yuniarsih, M. Farm, Selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
7. Ibu Iin Lidia Putama Mursal, S. Si., M Si, Selaku Pebimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar.
8. Seluruh Dosen Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang yang telah berjasa membagikan ilmunya.
9. Gilang Kahfi Maulana, yang senantiasa mendengarkan keluh kesah penulis, memberi dukungan, motivasi, pengingat, dan menemani penulis sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
10. Kepada Besti Siska dan Andini, yang saling memberikan nasehat dan saran dalam suka duka kuliah hingga penulisan tugas akhir ini.
11. Seluruh teman-teman Farmasi Angkatan 20 yang sama-sama berjuang dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

12. Terakhir terimakasih untuk diri saya sendiri karena mampu berusaha dan berjuang sejauh ini. Menyelesaikan Tugas Akhir dengan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Karawang, 28 September 2024

Penulis,

Anjani Dwi Pangestu