

**HIDROGEL FRAKSI ETIL ASETAT LIDAH MERTUA
(*Sansevieria trifasciata* Prain) UNTUK LUKA INSISI
SECARA IN VIVO**

TUGAS AKHIR

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



Oleh :

Della Putri Valentina

21416248201032

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

**HIDROGEL FRAKSI ETILASETAT LIDAH MERTUA (*Sansevieria trifasciata* Prain) UNTUK LUKA INSISI
SECARA IN VIVO**

HYDROGEL ETHYLACETATE FRACTION LIDAH MERTUA (*Sansevieria trifasciata* Prain) FOR INCISION WOUNDS SECARA IN VIVO

Tugas Akhir diajukan Oleh :

Della Putri Valentina

21416248201032

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 23 Mei 2025

Menyetujui :

Pembimbing Utama,



apt. Nia Yuniarsih, S.Farm., M.Farm
NIDN : 0423067502

Pembimbing Pendamping,



Dr. apt. Maulana Yusuf Alkandahri, S.Farm., M.Farm
NIDN: 0417019501

LEMBAR PENGESAHAN

**HIDROGEL FRAKSI ETILASETAT LIDAH MERTUA (*Sansevieria trifasciata Prain*) UNTUK LUKA INSISI
SECARA IN VIVO**

HYDROGEL ETHYL ACETATE FRACTION LIDAH MERTUA (*Sansevieria trifasciata Prain*) FOR INCISION WOUNDS SECARA IN VIVO

Della Putri Valentina

21416248201032

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat
memperoleh gelar sarjana pada

Progra, Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 23 Mei 2025

Penguji I,



apt. Anggun Hari Kusumawati., S.Farm., M.Si

NIDN : 0406039002

Penguji II,



apt. Surya Amal, S.Si., M.Kes

NIDN : 0716096901

Mengetahui :



UEP
KARAWANG

Dekan,

apt. Neni Sri Gunarti, S.Farm., M.Si

NIDN : 0420068801

Ketua Program Studi,



apt. Anggun Hari Kusumawati., S.Farm., M.Si

NIDN : 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Della Putri Valentina menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Hidrogel Fraksi Etil Asetat Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain) Untuk Luka Insisi Secara In Vivo” 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 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, 23 Mei 2025

Yang menyatakan,



Della Putri Valentina

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Hidrogel Fraksi Etil Asetat Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain) Untuk Luka Insisi Secara In Vivo”.

Tujuan dalam penulisan Tugas Akhir yakni untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Farmasi Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E.,M.M, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. apt. Neni Sri Gunarti, M.Si, Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si, Ketua Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Ermi Abriyani, M.Si selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. apt. Nia Yuniarsih, S.Farm., M.Farm, selaku Dosen Pembimbing Utama dalam proses penyelesaian Tugas Akhir.
6. Dr. apt. Maulana Yusuf Alkandahri, S.Farm., M.Farm, selaku Dosen Pembimbing Pendamping dalam proses penyelesaian Tugas Akhir.
7. Kedua orang tua tercinta yang selalu mendoakan penulis disetiap langkahnya, serta semangat yang tiada henti dalam hal apapun serta dukungan baik spiritual dan moral hingga saat ini. Terimakasih sudah memberi kepercayaan hingga saat ini, hiduplah lebih lama mama & papa dan harus tetap berada disetiap langkah penulis dan pencapaian penulis dan terimakasih atas apa yang diberikan kepada penulis yang tidak bisa dibandingkan dan digantikan dengan apapun selamanya.
8. Kepada keluarga besarku, terimakasih selalu mendoakan dan menyemangati, semoga kalian selalu diberikan kesehatan, kelancaran rezeki, dan selalu dalam lindungan Allah SWT.
9. Kepada sahabat perjuangan semasa dibangku perkuliahan (Adiva, Iin, Tanti dan Rika), yang selalu memberikan semangat, dorongan penulis serta memberikan saran agar penulis menyelesaikan skripsi ini.
10. Terakhir, terimakasih untuk diri saya sendiri karena telah menyelesaikan apa yang telah dimulai, sesulit apapun jalannya kamu tetap berusaha dan berjuang menjadi baik, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya hingga skripsi ini selesai. Berbahagialah dimanapun kamu berada, pencapaian ini patut dibanggakan untuk diriku sendiri.

Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis menyajikan skripsi ini sudah beupaya menuliskan dengan baik, penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun semua pihak sangat diharapkan. Semoga skripsi penelitian ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca, serta dapat berguna bagi ilmu

pengetahuan khususnya bagi pengembangan ilmu kefarmasian sehingga manfaatnya dapat dirasakan oleh seluruh lapisan masyarakat.

Karawang, 23 Mei 2025
Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Della Putri Valentina', with a stylized, cursive script.

Della Putri Valentina