

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN HIDROGEL EKSTRAK  
ETANOL DAUN TERUBUK (*Saccharum spontaneum* var. *edulis* (Hassk) K.  
Schum) TERHADAP *Staphylococcus aureus***

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar sarjana

Program Studi Farmasi



Diajukan Oleh :

Siti Salma Dhaniaty

20416248201028

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

**2024**

LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR  
UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN HIDROGEL EKSTRAK  
ETANOL DAUN TERUBUK (*Saccharum spontaneum* var. *edulis* (Hassk) K.  
Schum) TERHADAP *Staphylococcus aureus*

ANTIBACTERIAL ACTIVITY TEST OF HYDROGEL ETHANOLIC  
EXTRACT OF TERUBUK LEAVES (*Saccharum spontaneum* var. *edulis*  
(Hassk) K. Schum) AGAINST *Staphylococcus aureus*

Proposal Tugas Akhir diajukan oleh :

20416248201028

Siti Salma Dhaniaty

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 09 September 2024

Menyetujui :

Pembimbing Utama,

(apt. Eko Sri Wahyuningsih, M. Farm)  
NIDN : 0402067903

Pembimbing Pendamping,

(apt. Neni Sri Gunarti, M.Si)  
NIDN : 0420068801

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR  
UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN HIDROGEL EKSTRAK  
ETANOL DAUN TERUBUK (*Saccharum spontaneum* var. *edulis* (Hassk) K.  
Schum) TERHADAP *Staphylococcus aureus*

ANTIBACTERIAL ACTIVITY TEST OF HYDROGEL ETHANOLIC  
EXTRACT OF TERUBUK LEAVES (*Saccharum spontaneum* var. *edulis*  
(Hassk) K. Schum) AGAINST *Staphylococcus aureus*

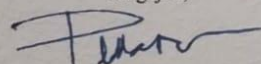
20416248201028

Siti Salma Dhaniaty

Tugas Akhir ini diterima dan disahkan untuk memenuhi  
Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana  
Program Studi Farmasi  
Fakultas Farmasi  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 09 September 2024

Penguji I,



(apt. Sudrajat Sugiharta, M.Farm)  
NIDN : 0312098502

Penguji II,



(apt. Himyatul Hidayah, M.farm )  
NIDN : 0708047005

Mengetahui,



Dekan,

(apt. Neni Sri Gunarti, M.Si)  
NIDN : 0420068801

Ketua Program Studi,



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

### LEMBAR PERNYATAAN

Saya Siti Salma Dhaniaty menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan Judul “UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN HIDROGEL EKSTRAK ETANOL DAUN TERUBUK (*Saccharum spontaneum* var. *edulis* (Hassk) K. Schum) TERHADAP *Staphylococcus aureus*” 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 dikemudian hari ini temukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 09 September 2024

Yang Menyatakan

Siti Salma Dhaniaty

## KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas karunia, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul : “UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN HIDROGELEKSTRAK ETANOL DAUN TERUBUK (*Saccharum spontaneum* var. *edulis* (Hassk) K. Schum) TERHADAP *Staphylococcus aureus*” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program sarjana (S1) jurusan Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini mungkin tidak akan terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan Tugas akhir ini. Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Ayah tercinta Alm.Wahasdi yang sudah terlebih dahulu dipanggil oleh yang kuasa sebelum melihat penulis menggunakan toga yang ayah impikan. Terimakasih selama masa hidupnya senantiasa memberikan doa yang luar biasa dan selalu mencurahkan kasih sayang tiada henti.
2. Teruntuk Mama tercinta Yeti Rusmiyati yang selalu memberikan kasih sayang, doa, nasehat, serta atas kesabarannya yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis, yang merupakan anugrah terbesar dalam hidup. Penulis berharap dapat menjadi anak yang dapat membanggakan.
3. Kakak penulis tercinta, Hellyne Marshella dan Hasti Affrianingsih, terimakasih atas doa dan segala dukungan.
4. Bapak Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. Ibu apt. Neni Sri Gunarti, M.Si, Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang sekaligus sebagai Pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan pada Penyusunan Tugas Akhir atas segala arahan serta saran yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik

6. Ibu apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si, selaku Kepala Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
7. Ibu apt. Himyatul Hidayah, M.Si, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang
8. Ibu apt. Eko Sri Wahyuningsih, S.Si,. M.Farm sebagai Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan pada Penyusunan Tugas Akhir atas segala arahan serta saran yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik
9. Kepada Hasan Abdul Hamid yang saya cintai, terima kasih telah menyemangati dan mendukung saya setiap hari untuk menyelesaikan Tugas akhir ini.

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

Karawang, 09 September 2024

Siti Salma Dhaniaty