

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK KULIT
SEMANGKA (*Citratus lanatus*) TERHADAP
Staphylococcus aureus DAN *Escherichia coli***

TUGAS AKHIR

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



Diajukan Oleh :

Ilham Bintang Pratama

21416248201086

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN
KARAWANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK KULIT
SEMANGKA (*Citratus lanatus*) TERHADAP
Staphylococcus aureus DAN *Escherichia coli***

**TEST THE ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF WATERMELON
RIND EXTRACT (*Citrulus lanatus*) AGAINST
Staphylococcus aureus AND *Escherichia coli***

Tugas Akhir diajukan oleh :

Ilham Bintang Pratama

NIM : 21416248201086

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 19 Agustus 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Putri Agustina, M. Farm

NIDN: 0427089703

Pembimbing Pendamping,

apt. Surya Amal M.Kes

NIDN: 0716096901

LEMBAR PENGESAHAN

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK KULIT
SEMANGKA (*Citratus lanatus*) TERHADAP
Staphylococcus aureus DAN *Escherichia coli***

**TEST THE ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF WATERMELON
RIND EXTRACT (*Citrulus lanatus*) AGAINST
Staphylococcus aureus AND *Escherichia coli***

Ilham Bintang Pratama

NIM : 21416248201086

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat
memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 20 Agustus 2025

Penguji 1,



apt. Eko Sri Wahyuningsih, S.Si, M.Farm
NIDN: 0402067903

Penguji 2,



Dadan Ridwanuloh, S.Si, M.Si
NIDN: 0420038503

Mengetahui,



Dekan,



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

Koordinator Progam Sudi,



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

LEMBAR PERYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Semangka (*Citrulus lanatus*) Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli* di Kabupaten Karawang beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlakudalam 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, 19 Agustus 2025

Yang Menyatakan,



Ilham Bintang Pratama

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir dengan judul : Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Semangka (*Citratus lanatus*) Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli* Tugas akhir ini disusun untuk melengkapi tugas dan memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang. Ungkapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapak/Ibu:

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, M.Si, Koordinator Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Ermi Abriyani M.Si, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. Putri Agustina, M.Farm selaku pembimbing utama dan apt. Surya Amal M.Kes selaku pembimbing pendamping, yang dengan sabar memberikan bimbingan, saran, dan motivasi selama penyusunan karya ini.
6. Kedua orang tua saya yang selalu memberikan dukungan tiada henti. Segala jerih payah, semangat, dan doa yang tulus telah menjadi sumber kekuatan terbesar bagi penulis dalam menghadapi setiap tantangan. Semoga karya ini dapat menjadi persembahan kecil sebagai bentuk bakti, kebanggaan, dan rasa terima kasih penulis kepada orang tua tercinta.
7. kepada kekasih tercinta yang selalu hadir memberikan dukungan, perhatian, dan semangat tanpa henti. Kehadiran, doa, serta bantuan yang tulus telah

menjadi sumber kekuatan bagi penulis dalam melewati setiap proses dan tantangan selama penyusunan karya ini.

8. Teman-teman seperjuangan saya yang selalu memberikan dukungan. Semoga proposal ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Karawang, 22 Januari 2025

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ilham', written on a light gray rectangular background.

Ilham Bintang Pratama