

**PERBANDINGAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK
ETANOL 70% , FRAKSI N HEKSAN DAN FRAKSI ETIL
ASETAT DARI KULIT SEMANGKA (*Citrulus lanatus*)
TERHADAP *Propionibacterium acnes***

TUGAS AKHIR

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



Diajukan Oleh :

Wipena Fariza

21416248201116

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN
KARAWANG**

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERBANDINGAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK
ETANOL70%, FRAKSI N HEKSAN DAN FRAKSI ETIL ASETAT
DARI KULIT SEMANGKA (*Citrulus lanatus*) TERHADAP
*Propionibacterium acnes***

**COMPARISON OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF EXTRACT ETHANOL
70%, N HEXANE FRACTION AND ETHYL ACETATE FRACTION FROM
WATERMELON SKIN (*Citrulus lanatus*) AGAINST *Propionibacterium acnes***

Tugas Akhir diajukan oleh :

Wipena Fariza

NIM : 21416248201116

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. Eko Sri Wahyuningsih, M.Farm

NIDN: 0402067903

LEMBAR PENGESAHAN

**PERBANDINGAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL
70%, FRAKSI N HEKSAN DAN FRAKSI ETIL ASETAT DARI KULIT
SEMANGKA (*Citrulus lanatus*) TERHADAP
*Propionibacterium acnes***

**COMPARISON OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF EXTRACT ETHANOL
70%, N HEXANE FRACTION AND ETHYL ACETATE FRACTION FROM
WATERMELON SKIN (*Citrulus lanatus*) AGAINST *Propionibacterium acnes***

Wipena Fariza

NIM : 21416248201116

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

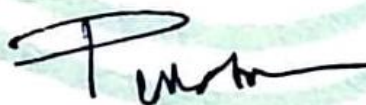
Penguji 1,



apt. Himyatul Hidayah, S.Si, M.Farm

NIDN: 0312098502

Penguji 2,



apt. Sudrajat Sugiharta, S.Farm., M.Farm

NIDN: 0420038503

Mengetahui,



Dekan,

FAKULTAS FARMASI

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

NIDN : 0420068801

Ketua Progam Sudi,



apt. Anggun Hari Kusumawati, M. Si

NIDN : 0406039002

LEMBAR PERYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Perbandingan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70%, Fraksi, N Heksan Dan Fraksi Etil Asetat Dari Kulit Semangka (*Citrulus lanatus*) Terhadap *Propionibacterium acnes* 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, 10 Agustus 2025

Yang Menyatakan,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Wipena Fariza' with a stylized flourish at the end.

Wipena Fariza

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir dengan judul : Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70%, Fraksi, N Heksan Dan Fraksi Etil Asetat Dari Kulit Semangka (*Citrulus lanatus*) Terhadap *Propionibacterium acnes* 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, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Ermi Abriyani M.Si, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. Putri Agustina, M.Farm, Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
6. apt. Eko Sri Wahyuningsih, M.Farm, Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar.
7. Ayahanda tercinta, Bapak Abdullah, atas segala doa, kasih sayang, dan kerja keras yang menjadi kekuatan terbesar penulis dalam menempuh pendidikan hingga menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Ibunda tersayang, Nyai Warsiah, atas doa tulus, kasih sayang, dan keteguhan hati yang selalu menguatkan penulis dalam setiap langkah sampai terselesaikannya tugas akhir ini.
9. Kakak penulis, Andri Fadillah, serta adik-adik tercinta, Syaira Aulia Azhari dan Hasbullah Wahab, yang selalu memberikan doa, semangat, dan motivasi yang menjadi penyemangat tersendiri bagi penulis

10. Keluarga besar penulis, yang senantiasa memberikan doa, perhatian, dan dukungan baik secara moral maupun materiil, serta selalu menjadi sumber kekuatan dan semangat dalam perjalanan pendidikan penulis hingga terselesaikannya tugas akhir ini.
11. Ilham Bintang Pratama, kekasih sekaligus teman seperjuangan penulis selama menempuh pendidikan di Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan semangat hingga penulis dapat menyelesaikan studi dan tugas akhir ini.
12. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang selalu memberikan kebersamaan, kerja sama, semangat, dan dukungan, sehingga menjadi bagian penting dalam perjalanan studi dan tersusunnya tugas akhir ini.

Karawang, 22 Januari 2025

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Wipena Fariza' with a stylized flourish at the end.

Wipena Fariza