

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI GEL FRAKSI ETIL ASETAT
LIDAH MERTUA (*Sansevieria trifasciata* Prain) TERHADAP
*Propionibacterium acnes***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat Memperoleh gelar Sarjana

Program Studi Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang



Yulianti Khasanah

21416248201060

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI GEL FRAKSI ETIL ASETAT
LIDAH MERTUA (*Sansevieria trifasciata* Prain) TERHADAP
*Propionibacterium acnes***

**ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF ETHYL ACETATE FRACTION GEL OF
LIDAH MERTUA (*Sansevieria trifasciata* Prain) AGAINST
*Propionibacterium acnes***

Tugas Akhir diajukan oleh:

Yulianti Khasanah

21416248201060

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 2 Agustus 2025

Menyetujui

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Iin Lidia Putama Mursal, S.Si.,M.Si
NIDN : 0416018901

LEMBAR PENGESAHAN**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI GEL FRAKSI ETIL ASETAT****LIDAH MERTUA (*Sansevieria trifasciata* Prain) TERHADAP*****Propionibacterium acnes*****ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF ETHYL ACETATE FRACTION GEL OF****LIDAH MERTUA (*Sansevieria trifasciata* Prain) AGAINST*****Propionibacterium acnes*****Yulianti Khasanah****NIM : 21416248201060**

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

Fakultas Farmasi**Universitas Buana Perjuangan Karawang****Karawang, 13 Agustus 2025****Penguji I****apt. Farhamzah, S.Si., M.T.I****NIDN : 0430037804****Penguji II****apt. Surya Amal, S.Si., M.Kes.****NIDN : 0716096901****Mengetahui****Koordinator Program Studi****apt. Anggun Hari Kusumawati, M. Si****NIDN : 0406039002**

UBP
Dekan
KARAWANG

FAKULTAS FARMASI

apt. Neni Sri Gunarti, M. Si**NIDN : 0420068801**

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Yulianti Khasanah menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **“UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI GEL FRAKSI ETIL ASETAT LIDAH MERTUA (*Sansevieria trifasciata* Prain) TERHADAP *Propionibacterium acnes*”** 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, Agustus 2025

Yang Menyatakan

Yulianti Khasanah

KATA PENGANTAR

Puji syukur tuhan yang maha ESA atas segala limpahan rahmat dan karuniaNya sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul ‘‘ **UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI GEL FRAKSI ETIL ASETAT LIDAH MERTUA (*Sansiviera trifasciata* Prain) TERHADAP *Propionibacterium acnes***’’ Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi dan memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis telah menerima banyak dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Ibu apt. Neni Sri Gunarti, M.Si, Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Ibu apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si, Koordinator Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Ibu Ermi Abriyani, S.Si., M,Si selaku Dosen koordinator Tugas Akhir Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, atas arahan, dukungan, dan bimbingan yang sangat membantu kelancaran proses tugas akhir.
5. Ibu apt.Nia Yuniarsih M.Farm selaku Dosen Pembimbing Utama, terimakasih atas bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berharga selama proses penyusunan tugas akhir ini. Dukungan dan ilmu yang Ibu berikan menjadi kontribusi penting dalam penyelesaian penelitian ini.
6. Ibu Iin Lidia Putama Musral, M.Si, Pembimbing Pendamping yang telah membimbing penulis dalam penulisan Tugas akhir dengan baik dan terimakasih atas bantuan yang telah diberikan selama menjalani masa studi
7. Seluruh Dosen Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang atas ilmu, bimbingan, dan dedikasi yang telah diberikan selama masa perkuliahan, serta bantuan dan arahan yang berharga dalam penyelesaian skripsi ini. Setiap pelajaran, nasihat, dan pengalaman yang Bapak/Ibu

bagikan menjadi bekal berarti yang membentuk penulis hingga dapat mencapai tahap ini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua kebaikan Bapak/Ibu dengan kesehatan, kebahagiaan, dan keberkahan yang tiada henti.

8. Cinta pertama dan teladan hidupku, Bapak Nurohman, serta pintu surgaku, Ibu Sanaah, terima kasih atas setiap tetes doa yang tak pernah putus, kasih sayang yang tak pernah berkurang, pengorbanan tanpa pamrih, dan dukungan yang selalu mengiringi langkahku. Meski Bapak dan Ibu tak pernah merasakan bangku kuliah, namun hati dan jiwa mulia kalian telah mengajarkanku arti sejati dari perjuangan dan pengabdian. Setiap keberhasilan yang kini kuraih adalah buah dari restu dan cinta tulus yang kalian tanamkan sejak awal perjalanan ini. Semoga pencapaian ini menjadi persembahan kecil untuk membalas jasa yang tak ternilai, dan semoga Bapak serta Ibu senantiasa diberikan kesehatan, umur panjang, dan kebahagiaan yang tak pernah pudar
9. Untuk sahabat-sahabatku 6Bfs (Hanifah Ismay, Dinda R.P, Widya F, Aliffia D, dan Aisyah S) serta rekan KKN Desa Cirejag (Supriyanti, Fathasya, Fitri R , dan seluruh teman yang tak dapat penulis sebutkan satu per satu), terima kasih telah menjadi keluarga yang kupilih dalam perjalanan ini. Terima kasih atas tawa, cerita, semangat, candaan, dan dukungan yang membuat setiap langkah terasa lebih ringan. Kehadiran kalian menjadikan setiap momen penuh warna dan setiap kenangan tak ternilai harganya. Bersama kalian, perjalanan ini bukan hanya tentang mencapai tujuan, tetapi juga merayakan kebersamaan. Semoga hubungan ini senantiasa terjaga, dan semoga keberhasilan ini menjadi bagian dari kisah indah yang kita ukir bersama.
10. Teman-teman seperjuangan, khususnya Angkatan 2021 di Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, terima kasih atas kebersamaan, semangat, dan bantuan yang selalu menguatkan selama proses penyusunan tugas akhir ini. Tawa, diskusi, serta cerita yang kita lalui bersama akan selalu menjadi kenangan berharga yang tak akan terlupakan. Semoga persahabatan dan kebersamaan ini tetap terjaga, serta kesuksesan senantiasa menyertai langkah kita semua.

11. Terima kasih, diriku Yulianti Khasanah, anak terakhir perempuan yang berani merantau seorang diri, karena telah menapaki jalan panjang yang tak selalu terang. Terima kasih telah menguatkan langkah saat rindu rumah begitu menusuk, menenangkan hati ketika kesepian datang mengetuk, dan tetap berdiri meski badai mencoba meruntuhkan. Engkau telah belajar menghapus air mata tanpa terlihat, menyulam luka menjadi kekuatan, dan menjadikan setiap rintangan sebagai pijakan untuk maju. Perjalanan ini bukan sekadar meraih gelar, tetapi juga menorehkan cerita tentang keberanian, keteguhan, dan cinta pada mimpi. Hari ini, kita pulang bukan hanya dengan pencapaian, tetapi juga dengan bukti bahwa perantau kecil dari rumah sederhana mampu menaklukkan jarak dan menggapai cita. Dan ingatlah, pencapaian ini bukanlah akhir, melainkan awal dari perjalanan baru yang lebih panjang, lebih baik, dan penuh harapan.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi bahan referensi dalam pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang Biologi Farmasi dan Teknologi Sediaan Farmasi.

Karawang, 9 Agustus 2025

Penulis

Yulianti Khasanah