

**UJI ANTIBAKTERI GEL FRAKSI ETIL ASETAT KULIT PISANG
KEPOK (*Musa paradisiaca L.*) TERHADAP BAKTERI *Propionibacterium
acnes***

TUGAS AKHIR

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



Lora Irawan

NIM : 21416248201061

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

**UJI ANTIBAKTERI GEL FRAKSI ETIL ASETAT KULIT
PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca L.*) TERHADAP BAKTERI
*Propionibacterium acnes***

**ANTIBACTERIAL TEST OF ETHYL ACETATE FRACTION GEL
FROM KEPOK BANANA PEEL (*Musa paradisiaca L.*) AGAINST
*Propionibacterium acnes***

Tugas Akhir diajukan oleh :

Lora Irawan

NIM : 21416248201061

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 01 Agustus 2025

Menyetujui :

Pembimbing Utama

apt. Nia Yuniarsih, S. Farm., M. Farm

NIDN : 0423067502

Pembimbing Pendamping

apt. Anggun Hari Kusumawati, M. Si

NIDN : 0406039002

LEMBAR PENGESAHAN

**UJI ANTIBAKTERI GEL FRAKSI ETILASETAT KULIT
PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca L.*) TERHADAP BAKTERI
Propionibacterium acnes
ANTIBACTERIAL TEST OF ETHYL ACETATE FRACTION GEL
FROM KEPOK BANANA PEEL (*Musa paradisiaca L.*) AGAINST
*Propionibacterium acnes***

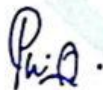
Lora Irawan

NIM : 21416248201061

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, 13 Agustus 2025

Penguji I



Putri Agustina, M.Farm

NIDN : 0427089703

Penguji II



Dr. apt. Dedy Frianto, S. Farm., MM

NIDN : 0406058007

Mengetahui

Koordinator Program Studi



UBP
KARAWANG
Dekan
FAKULTAS FARMASI

apt. Neni Sri Gunarti, M. Si

NIDN : 0420068801



apt. Anggun Hari Kusumawati, M. Si

NIDN : 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Lora Irawan menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **UJI ANTIBAKTERI GEL FRAKSI ETILASETAT KULIT PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca L.*) TERHADAP BAKTERI *Propionibacterium acnes*** beserta dengan seluruh isinya 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 resiko 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, 01 Agustus 2025

Yang Menyatakan

(Lora Irawan)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan Rahmat serta Nikmat-Nya sehingga tugas akhir penelitian ini bisa selesai tepat waktu berkat Rahmat-nya pula penulis bisa menyusun tugas akhir ini dalam keadaan yang sehat baik fisik maupun mental.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., MM, selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. apt. Neni Sri Gunarti, M. Si, Selaku Dekan Program Studi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. apt. Anggun Hari Kusumawati, M. Si, Selaku Ketua Program Studi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Ermi Abriyani, M. Si, selaku kordinator Tugas Akhir
5. apt. Nia Yuniarsih, M. Farm, selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
6. apt. Anggun Hari Kusumawati, M. Si, selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan tata cara menulis karya ilmiah pembuatan tugas akhir dengan baik.
7. Superheroku ayahanda Kusmawan dan Pintu Surgaku Mira Aandriani, terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis, yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi dan doa hingga penulis mampu menyelesaikan pendidikan, beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan hingga bangku perkuliahan, namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan.
8. Ilham Ramadan yang telah menemani, menghibur serta menjadikan penulis bersemangat menulis skripsi ini.
9. Eka Nurfarida , Nisa Dwi Yuliani , Fadia Ainun, Shintya Happy, Kirana Azzahra atas dukungan dan kerjasamanya selama menempuh pendidikan serta penyelesaian penyusunan skripsi ini.

10. Grup anggota keluarga pak somat yaitu Galuh Al-faruq, Putri Novi Rahmayani, Rafli Akbar Firmansyah dan Dicky Fajar Nugraha yang telah menemani, memberikan semangat serta saling support satu sama lain, menghibur dan memberikan pemikiran demi kelancaran dan keberhasilan penyusunan skripsi ini.
11. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dan mendoakan.
12. Terakhir, terimakasih untuk diri sendiri, karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Terimakasih tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri dititik ini, walau sering kali merasa putus asa apa yang diusahakan dan belum berhasil, namun terimakasih tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba. Terimakasih karena tidak menyerah sesulit apapun prosesnya.

Besar harapan penulis untuk terus mempelajari dan memperbaiki kekurangan-kekurangan karena skripsi ini masih jauh dari harapan kita semua. Semoga ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bermanfaat bagi para pembaca

Karawang, 01 Agustus 2025

Lora Irawan