

**PERBANDINGAN UJI DAYA HAMBAT EKSTRAK DAUN PEPAYA
(*Carica papaya* L.) TERHADAP BAKTERI *Bacillus subtilis* DAN *Salmonella*
*typhi***

TUGAS AKHIR

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



Oleh:

Riana Ardianti

21416248201017

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERBANDINGAN UJI DAYA HAMBAT EKSTRAK DAUN PEPAYA
(*Carica papaya* L.) TERHADAP BAKTERI *Bacillus subtilis* DAN *Salmonella*
*typhi***

**COMPARISON OF INHIBITORY POWER TEST OF PAPAYA LEAF
EXTRACT (*Carica papaya* L.) AGAINST BACTERIA *Bacillus subtilis* AND
*Salmonella typhi***

Tugas Akhir diajukan oleh :

Riana Ardianti

NIM : 21416248201017

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 14 Juli 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama

(Putri Agustina, M.Farm)

NIDN: 0427089703

Pembimbing Pendamping

(Lia Fikayuniar, M.Si)

NIDN: 0407028803

LEMBAR PENGESAHAN

**PERBANDINGAN UJI DAYA HAMBAT EKSTRAK DAUN PEPAYA
(*Carica papaya L.*) TERHADAP BAKTERI *Bacillus subtilis* DAN *Salmonella typhi***

**COMPARISON OF INHIBITORY POWER TEST OF PAPAYA LEAF
EXTRACT (*Carica papaya L.*) AGAINST BACTERIA *Bacillus subtilis* AND
*Salmonella typhi***

Riana Ardianti

NIM : 21416248201017

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, 22 Juli 2025

Penguji I,

(apt. Himyatul Hidayah, M.Farm)

NIDN: 0708047005

Penguji II,

(Iin Lidia Butuma Mursal, M.Si)

NIDN: 0416018901

Mengetahui:

Dekan,

(apt. Neni Sri Gunarti, M.Si)

NIDN: 0420068801

Ketua Program Studi,

(apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si)

NIDN: 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Riana Ardianti menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul "Perbandingan Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Bakteri *Bacillus subtilis* dan *Salmonella typhi*", 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 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, Juli 2025

Yang Menyatakan,

Riana Ardianti

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karna atas karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas penulisan proposal skripsi dengan judul “Perbandingan Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Bakteri *Bacillus subtilis* dan *Salmonella typhi*” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktu yang telah ditentukan. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan proposal skripsi di antaranya:

1. Ayah tercinta dan panutanku yaitu bapak Ratim, terima kasih sudah berjuang untuk kehidupan penulis, beliau memang hanya tamatan SD yang tidak pernah bermimpi bisa melanjutkan SMP dan SMA atau bahkan duduk di bangku kuliah. Namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi dan memberi dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
2. Pintu surgaku ibunda tercinta yaitu ibu Ijah yang telah melahirkan, memberikan kasih sayang dan cinta kepada penulis, serta selalu menjadi tempat berpulang paling ternyaman bagi penulis. Terima kasih untuk do`a yang beliau panjatkan selama ini sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
3. Kepada kakak kandung tercinta terima kasih penulis ucapkan kakak Siti Rianti, yang selalu memberikan semangat, dorongan dan memberikan banyak bantuan kepa penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M. selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. Ibu apt. Neni Sri Gunarti, S.Farm., M.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
6. Ibu apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si. selaku Koordinator Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
7. Ibu Ermi Abriyani, M.Si. selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
8. Ibu Putri Agustina, M.Farm. selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
9. Ibu Lia Fikayuniar, M.Si. selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar.
10. Teruntuk sahabat dan teman penulis yaitu Kamelia, Depita, Yeni, Kirana, Wida, Erisa, Ihat, Ica terima kasih telah menjadi partner bertumbuh di segala kondisi yang terkadang tidak terduga, menjadi teman jajan di semua tempat yang kita datangi, menjadi pendengar yang baik untuk penulis serta menjadi orang yang selalu memberikan semangat dan meyakinkan kepada penulis bahwa segala masalah yang dihadapi selama proses skripsi akan segera berakhir.
11. Kepada seseorang yang tidak bisa penulis sebut namanya tetapi tak kalah penting kehadirannya, terima kasih banyak telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis. Berkontribusi banyak dalam penulisan karya tulis ini, baik tenaga, materi, maupun waktu kepada penulis. Sudah selalu mendukung, menghibur, mendengarkan keluh kesah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

12. Kepada teman-teman angkatan 2021 Farmasi UBP karawang, terima kasih atas suka dan duka yang telah kita lalui, semoga kita semua menjadi orang yang sukses
13. Terima kasih untuk diri sendiri yang memiliki keinginan tinggi namun terkadang sulit untuk dimengerti isi kepalanya, sang penulis karya tulis ini yaitu diri saya sendiri, Riana Ardianti. Seorang anak bungsu yang berjalan menuju usia 23 tahun yang keras kepala. Terima kasih karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan untuk menyerah sesulit apapun prosesnya, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri. Saya ingin berterima kasih karena selalu menjadi diri saya sendiri.

Besar harapan penulis untuk terus mempelajari dan memperbaiki kekurangan-kekurangan karena skripsi ini masih jauh dari harapan kita semua. Semoga ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi pembaca.

Karawang, Juli 2025
Penulis,

Riana Ardianti