

**VALIDASI METODE ANALISIS DAN UJI DISOLUSI TABLET
LISINOPRIL MENGGUNAKAN METODE
SPEKTROFOTOMETRI
UV-VIS**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Farmasi**



**Fadia Ainun Sathi'ah
NIM : 21416248201067**

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

LEMBAR PERSETUJUAN**VALIDASI METODE ANALISIS DAN UJI DISOLUSI TABLET
LISINOPRIL MENGGUNAKAN METODE SPEKTROFOTOMETRI
UV-VIS*****VALIDATION OF ANALYTICAL METHOD AND DISSOLUTION TEST OF
LISINOPRIL TABLETS USING UV-VIS SPECTROPHOTOMETRY
METHOD***

Tugas Akhir diajukan oleh :

Fadia Ainun Sathi'ah

NIM : 21416248201067

Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 23 Juli 2025

Menyetujui :

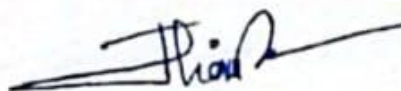
Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



apt. Anggun Hari Kusumawati, S.Farm., M.Si

NIDN : 0406039002



apt. Farhamzah, S.Si., M.T.I

NIDN : 0430037804

LEMBAR PENGESAHAN**VALIDASI METODE ANALISIS DAN UJI DISOLUSI TABLET
LISINOPRIL MENGGUNAKAN METODE SPEKTROFOTOMETRI
UV-VIS*****VALIDATION OF ANALYTICAL METHOD AND DISSOLUTION TEST OF
LISINOPRIL TABLETS USING UV-VIS SPECTROPHOTOMETRY
METHOD***

Fadia Ainun Sathi'ah
NIM : 21416248201067

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, 31 Juli 2025

Penguji 1



Iin Lidia Putana Mursal, S.Si., M.Si

NIDN : 0416018901

Penguji 2



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

NIDN : 0420068801

Mengetahui :

Ketua Program Studi,



UIBP
KARAWANG
Dekan,
FAKULTAS FARMASI

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

NIDN : 0420068801



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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Fadia Ainun Sathi'ah menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **VALIDASI METODE ANALISIS DAN UJI DISOLUSI TABLET LISINOPRIL MENGGUNAKAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS** 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, Juli 2025

Yang Menyatakan

(Fadia Ainun Sathi'ah)

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 Ketua 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. Anggun Hari Kusumawati, S.Farm, M.Si, selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
6. apt. Farhamzah S. Si, M.TI, selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan tata cara menulis karya ilmiah pembuatan tugas akhir dengan baik.
7. Kepada Kedua Orang Tua Tercinta, Bapak dan Ibu, sosok yang selalu menjadi rumah dalam setiap langkah hidup saya. Meskipun terkadang ada rasa kesal yang muncul, sejatinya rasa sayang saya jauh lebih besar daripada itu. Saya tidak pernah ingin kehilangan kalian, karena tanpa kalian saya bukan siapa-siapa. Terima kasih atas doa, cinta, dan pengorbanan yang telah kalian berikan dengan tulus. Semoga ke depan kita selalu diberikan kebahagiaan yang berlimpah, dan tidak ada lagi air mata kesedihan yang harus dijalani.
8. Kepada Mbah H. Abun dan Emi H. Tasmi, terima kasih yang tulus atas segala doa, semangat, dan perhatian yang selalu diberikan. Disaat keterpurukan menimpa, Mbah dan Emi hadir menolong dan menguatkan, memberi harapan ketika hampir menyerah. Kehadiran kalian bukan hanya sekadar dorongan, tetapi juga penopang hati di setiap langkah. Doakan terus setiap langkah cucumu ini agar senantiasa diberikan kebahagiaan, serta mampu membalas kebaikan

beribu-ribu kali lipat dengan kebaikan di masa mendatang. Semoga Allah membalas dengan kesehatan, umur panjang, dan kebahagiaan yang tiada henti untuk Mbah dan Emi.

9. Kepada Amang Enjar dan Biaan, terima kasih atas segala semangat, kebaikan, dan pertolongan yang telah diberikan. Di saat kesulitan menimpa, kalian hadir membantu, bukan hanya lewat bantuan materi, tetapi juga dengan kekuatan mental dan kebahagiaan yang menenangkan hati. Dukungan kalian menjadi salah satu alasan besar hingga akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Semoga segala kebaikan yang telah tercurah akan berlipat ganda kembali kepada kalian dalam bentuk kebahagiaan dan keberkahan.
10. Kepada Biamas dan Mang Caca, terima kasih atas kebaikan, dukungan, dan perhatian yang telah diberikan. Setiap semangat dan bantuan yang kalian berikan membuat perjalanan ini terasa lebih mudah untuk dijalani. Kehadiran kalian memberi arti tersendiri hingga akhirnya langkah ini bisa sampai pada titik sekarang.
11. Kepada adik-adikku tercinta, Ziddan, Syifa, Ziyyan, serta Safa dan Fatih, terima kasih sudah menjadi sumber semangat di kala penat dengan tawa, canda, dan gurauan kalian. Walaupun sering marah-marah, terutama ke Ziddan, sebenarnya rasa sayang sebagai kakak sulit untuk diungkapkan. Terima kasih karena selalu mau membantu ketika dibutuhkan, meski kadang dengan cara yang sedikit merepotkan, hehe. Untuk Safa dan Fatih, tawa polos dan lucu kalian selalu mampu menghadirkan semangat baru ketika stres melanda.
12. Kepada seluruh keluarga besar yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas segala doa, dukungan, dan perhatian yang telah diberikan selama ini. Kehadiran kalian menjadi kekuatan tersendiri dalam setiap langkah, memberikan semangat di saat lelah, serta menghadirkan rasa kebersamaan yang berarti. Doakan agar bisa sukses, mampu berdiri di atas kaki sendiri, dan suatu hari nanti dapat membalas segala kebaikan yang telah kalian berikan. Semoga Allah membalas segala kebaikan itu dengan limpahan kesehatan, kebahagiaan, dan keberkahan yang tiada henti.

13. Teruntuk diriku sendiri, Fadia Ainun Sathiah, ingatlah arti dari nama yang disandang yakni seorang penolong yang berhati lapang, dan cahaya yang mampu menerangi sekitarnya. Semoga setiap langkah selalu diberi kekuatan untuk tetap tegar, sabar, dan mampu berdiri di atas kaki sendiri. Terima kasih telah bertahan sejauh ini, melewati lelah, tangis, dan segala keterpurukan yang pernah datang. Percayalah, semua perjuangan akan terbayar indah, dan semoga kelak bisa benar-benar menjadi makna dari nama itu: menjadi cahaya, penolong, dan kebahagiaan bagi orang lain.
14. Kepada teman-teman perjuangan dari awal, Heppy, Nisa, Eka, dan Lora, makasih banget udah nemenin dari awal sampai sekarang, nemenin capek, stres, dan ribetnya perjalanan ini. Terima kasih juga buat teman-teman lain yang selalu kasih semangat, becandaan, dan kadang nyebelin tapi bikin semuanya lebih seru. Tanpa kalian, perjalanan ini pasti lebih berat dan sepi. Semoga kita semua sukses di masa depan dan tetap bisa bareng-bareng melewati segala tantangan, serta tetap ketawa dan berbagi kebahagiaan seperti sekarang.
15. Kepada sosok yang kelak akan hadir di masa depan, setelah banyaknya tangis di masa kini, semoga Allah menghadirkan seseorang yang mampu menebarkan tawa dan menghadirkan kebahagiaan di setiap langkah. Sosok itu kelak bukan hanya teman di hari-hari indah, tetapi juga penopang saat lelah, penguat di tengah tantangan, dan sahabat dalam setiap perjalanan hidup. Semoga kehadirannya menjadi cahaya yang menuntun, pelajaran yang berharga, dan berkah yang tak ternilai, sehingga setiap pertemuan dan kebersamaan yang diberikan Allah menjadi saksi dari kasih sayang-Nya yang selalu hadir..