

**PENGEMBANGAN VALIDASI METODE ANALISIS DAN UJI  
DISOLUSI BRAND X TABLET LISINOPRIL YANG BEREDAR  
DI INDONESIA**

**TUGAS AKHIR**

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



oleh :

**Neni Nurlelah**

**21416248201103**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

**2025**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGEMBANGAN VALIDASI METODE ANALISIS DAN UJI DISOLUSI  
BRAND X TABLET LISINOPRIL YANG BEREDAR DI INDONESIA**

***DEVELOPMENT OF VALIDATION METHODS FOR ANALYSIS AND  
DISSOLUTION TESTS FOR THREE BRANDS OF LISINOPRIL TABLETS  
CIRCULATING IN INDONESIA***

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Neni Nurlelah**

**21418248201103**

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 29 Juli 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si

NIDN: 0406039002

apt. Sudrajat Sugiharta, M. Farm

NIDN: 0312098502

## LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN VALIDASI METODE ANALISIS DAN UJI DISOLUSI  
BRAND X TABLET LISINOPRIL YANG BEREDAR DI INDONESIA  
*DEVELOPMENT OF VALIDATION METHODS FOR ANALYSIS AND  
DISSOLUTION TESTS FOR THREE BRANDS OF LISINOPRIL TABLETS  
CIRCULATING IN INDONESIA***

**Neni Nurlelah**  
**214162482011003**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
sebagai syarat memperoleh gelar sarjana  
pada Program Studi Farmasi  
Fakultas Farmasi  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 29 Juli 2025

Penguji I,



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

NIDN: 0416018901

Penguji II,



Putri Agustina, S.Farm., M.Farm

NIDN: 0427089703

Mengetahui :

Dekan,

  
UBP  
KARAWANG  
FAKULTAS FARMASI

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

NIDN: 042006880

Ketua Program Studi,



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

NIDN: 0406039002

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Saya Neni Nurlelah menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Pengembangan Validasi Metode Analisis dan Uji Disolusi Brand X Tablet Lisinopril yang Beredar di Indonesia” 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 dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 29 Juli 2025

Yang Menyatakan,

Neni Nurlelah

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur senantiasa tercurahkan kepada Allah SWT yang telah mengaruniakan kepada kita rahmat dan hidayat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal tugas akhir yang berjudul "Pengembangan Validasi Metode Analisis dan Uji Disolusi Brand X Tablet Lisinopril yang Beredar di Indonesia " hingga waktu yang telah ditentukan.

Dengan selesainya proposal tugas akhir ini, tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan kepada penulis Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE, MM., Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. apt. Neni Sri Gunarti, S.Farm., M.Si., Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. apt. Anggun Hari Kusumawati, S.Farm., M.Si., Koordinator Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Ermi Abriyani, S.Si., M.Si, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
5. apt. Anggun Hari Kusumawati, S.Farm., M.Si., Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan proposal tugas akhir ini.
6. apt. Sudrajat Sugiharta, M. Farm, Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar.
7. Sebagai ungkapan terimakasih, skripsi ini penulis persembahkan kepada Orang Tua tercinta, Orang tua yang hebat yang selalu menjadi penyemangat saya sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia. Yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi, terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan saya. Terimakasih untuk semuanya berkat doa dan dukungan bapa dan mbu saya bisa berada dititik ini. Terima kasih telah senantiasa memberikan doa, perhatian, semangat, motivasi, dan dukungan material, serta kasih sayangnya dengan penuh keikhlasan yang tak terhingga kepada penulis selama ini. Terima kasih atas setiap kerja keras yang selalu diusahakan demi lancarnya perjalanan penulis dalam menempuh pendidikan hingga sampai pada titik ini. Semoga orang tua penulis sehat selalu, panjang umur, murah rezeki, dan diberikan kebahagiaan dunia dan akhira, Iloveyou morre more more.
8. Adik laki laki dan adik perempuan saya, yang selalu membuat penulis termotivasi untuk bisa terus belajar menjadi sosok kaka yang dapat memberikan pengaruh positif, baik dalam bidang akademik maupun non-akademik, serta menjadi panutannya dimasa yang akan datang kelak.
9. Kepada kaka saya dan suaminya terimakasih banyak atas dukungannya secara moril, terimakasih banyak atas motivasi dan dukungannya yang diberikan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
10. Kepada sahabat-sahabat saya yang tak kalah penting kehadirannya, Adiva Nafila Zulfa, Astriani Nurjanah, Aliffia Dwi Rahma. Yang selalu memberikan dukungan dan motivasi sejak semester 4 meskipun pertemuan kita terbilang

newbie sehingga kita akhirnya bisa lulus tepat waktu. Meskipun setelah ini akan menjalani kehidupan masing-masing yang berbeda, kesibukan yang berbeda, dan mungkin berada dikota atau negara yang berbeda, semoga pertemanan ini selalu terjaga selamanya,

11. Kepada sahabat saya dari kecil, Mutia nurhalita yang selalu ada dalam segala hal, terimakasih atas dukungan, dan waktu yang telah kamu luangkan untuk mendengarkan keluh kesah penulis selama proses penyusunan skripsi
12. Serta semua pihak yang telah berkontribusi dan membantu penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
13. Kepada seseorang yang pernah bersama penulis dan penulis tidak bisa sebutkan namanya. Terimakasih untuk patah hati yang diberikan saat penyusunan tugas akhir ini memberikan cukup motivasi untuk terus maju dan berproses menjadi pribadi yang mengerti arti pengalaman, pendewasaan, sabar dan arti kehilangan sebagai bentuk proses penempatan menghadapi dinamika hidup. Terimakasih untuk hari hari bahagiannya yang telah kita lalui kala itu dan terimakasih telah menjadi bagian menyenangkan sekaligus menyakitkan dari pendewasaan ini.
14. Last but not least. Terimakasih untuk Neni Nurlelah, diri saya sendiri yang telah bekerja keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam proposal tugas akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun semua pihak sangat diharapkan. Semoga proposal penelitian ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca, serta dapat berguna bagi ilmu pengetahuan khususnya bagi pengembangan ilmu kefarmasian sehingga manfaatnya dapat dirasakan oleh seluruh lapisan masyarakat.

Karawang, 29 Juli 2025  
Penulis,

Neni Nurlelah