

**PENGEMBANGAN VALIDASI METODE ANALISIS DAN UJI
DISOLUSI DUA *BRAND* TABLET LISINOPRIL DENGAN
METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS**

TUGAS AKHIR

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



Diajukan oleh:

Anita

21416248201117

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

LEMBAR PERSETUJUAN
PENGEMBANGAN VALIDASI METODE ANALISIS DAN UJI DISOLUSI
DUA BRAND TABLET LISINOPRIL DENGAN METODE
SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS

*Development And Validation Of An Analytical Method And Dissolution Test
For Two Brands Of Lisinopril Tablets Using Uv-Vis Spectrophotometry
Method*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Anita

21416248201117

Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 6 Agustus 2025

Menyetujui:

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si

NIDN: 0406039002



apt. Himyatul Hidayah, M.Farm

NIDN: 0708407005

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN VALIDASI METODE ANALISIS DAN UJI
DISOLUSI DUA BRAND TABLET LISINOPRIL DENGAN METODE
SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS

*Development And Validation Of An Analytical Method And Dissolution
Test For Two Brands Of Lisinopril Tablets Using Uv-Vis
Spectrophotometry Method*

Anita
21416248201117

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, 16 Agustus 2025

Menyetujui,

Penguji 1,

Penguji 2,


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


apt. Farhamzah, S.Si., M.T.I
NIDN: 0430037804

Mengetahui :


Dekan,

Ketua Program Studi,


apt. Neni Sri Gunarti, S.Farm., M.Si
NIDN: 0420068801


apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si
NIDN: 04066039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Anita menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **“Pengembangan Validasi Metode Analisis Dan Uji Disolusi Dua Brand Tablet Lisinopril Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis”** 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, 6 Agustus 2025

Yang menyatakan,



Anita

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul Pengembangan Validasi Metode Analisis Dan Uji Disolusi Dua *Brand* Tablet Lisinopril Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis ini dengan baik dan tepat waktu. Tugas akhir ini disusun untuk melengkapi tugas dan memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi, Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Ungkapan terima kasih yang tulus penulis sampaikan 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, Koordinator Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang
4. apt. Anggun Hari Kusumawati M.Si, selaku dosen pembimbing utama yang telah banyak memberikan saran dan bimbingan kepada penulis selama penyusunan Tugas Akhir ini.
5. apt. Himyatul Hidayah M.Farm, selaku dosen pembimbing pendamping dalam penyusunan Tugas Akhir.
6. Kepada kedua orangtua tercinta Bapak Aman dan Ibu Marofiah, Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus karena telah memberikan banyak pengorbanan dalam hidup penulis. Untuk Bapak, penulis berterima kasih atas setiap tetes keringat dan usaha yang Bapak lakukan demi memenuhi kebutuhan keluarga, sehingga penulis bisa mencapai titik ini. Kepada Ibu, penulis sangat berterima kasih atas kasih sayang tanpa batas, kesabaran, doa, pesan, dan pengorbanan yang senantiasa mendampingi perjalanan penulis. Terima kasih untuk segala yang telah kalian berikan, yang tak bisa dihitung jumlahnya.
7. Kepada adik-adikku tercinta, Amelia, M. Dicky, dan Aleesha Az- zahra, terima kasih atas dukungan, semangat, dan kebersamaan yang selalu kalian berikan.

Semoga penulis dapat terus maju dan membawa kalian bersama-sama untuk meraih pendidikan yang tinggi, seperti yang penulis jalani sekarang.

8. Kepada sahabat seperjuanganku, Zafira Fatiha, Rizky Marsada, dan Helsen, terima kasih telah menjadi sahabat seperjuangan dalam meraih pendidikan ini. Terima kasih telah menemani penulis dari awal hingga akhir, memberikan semangat, doa, dan dukungan tanpa henti.
9. Kepada KKN GIRLS, Luthfia Darwanti dan Ananda Faizah, terima kasih telah menjadi sahabat terbaik bagi penulis, yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan hidup penulis selama dua tahun ini. Kalian selalu memberi semangat dan warna dalam setiap langkah penulis.
10. Kepada sahabat tersayangku, Nurhasanah dan Adinda, terima kasih telah menjadi sahabat sekaligus keluarga bagi penulis, yang selalu menemani dan menyaksikan setiap perjuangan penulis dalam berbagai hal.
11. Kepada diriku sendiri, Anita, terima kasih telah tetap kuat hingga detik ini. Terima kasih telah mampu mengendalikan diri di tengah tekanan luar dan berdiri tegak saat menghadapi berbagai permasalahan. Terima kasih karena tetap menjadi pribadi yang selalu berusaha dan tidak pernah lelah mencoba.

Karawang, 6 Agustus 2025



Anita