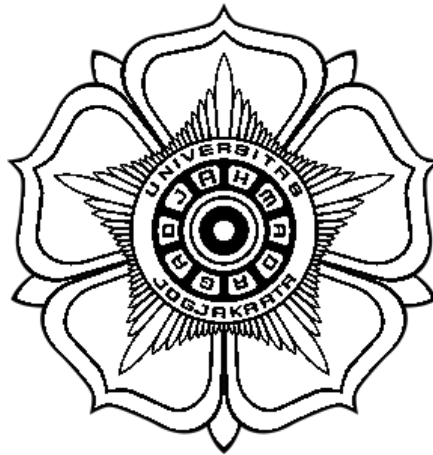


**BETA-LAKTAMASE:**

**KESESUAIAN METODE *AmpC* DISK TEST MENGGUNAKAN LARUTAN  
PENYANGGA *TRIS-ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID* (EDTA) DAN  
LARUTAN PENYANGGA ASAM FENIL BORONAT**

Tesis

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Dokter Spesialis  
Program Pendidikan Dokter Spesialis I Patologi Klinik



Diajukan oleh:

Nurul Fitriya

20/470277/PKU/19083

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS I PATOLOGI KLINIK  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT  
DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA**

2025



TESIS

**DETEKSI *Enterobacteriaceae* PENGHASIL AmpC  
BETA-LAKTAMASE:  
KESESUAIAN METODE *AmpC* DISK TEST MENGGUNAKAN LARUTAN  
PENYANGGA *Tris-ETHYLEN EDIAMINETETRAACETIC ACID* (EDTA) DAN  
LARUTAN PENYANGGA ASAM FENIL BORONAT**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nurul Fitriya

20/470277/PKU/19083

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 6 Maret 2025

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. dr. Osman Sianipar, DMM, M.Sc., Sp.PK.,  
Subsp P.I. (K), Subsp. Onk. (K)  
NIP. 195910021988031001

Dr. dr. Usi Sukorini, M.Kes., Sp.PK, Subsp. H. K. (K),  
Subsp. B.D.K.T. (K)  
NIP. 19720418 199903 2 002

Mengetahui,

Kepala Departemen Patologi Klinik  
FKKMK UGM

Dr. dr. Tri Ratnaningsih, M.Kes., Sp.PK.,  
Subsp.H.K. (K), Subsp. B.D.K.T. (K)  
NIP.19731110 199903 2 001

Ketua Program Studi Patologi Klinik  
FKKMK UGM

Dr. dr. Teguh Triyono, M.Kes., Sp.PK.,  
Subsp. B.D.K.T. (K), Subsp. K.V. (K)  
NIP. 19681128 199903 1 001