

**PREVALENSI DAN TINGKAT KEPARAHAN INFEKSI
ENTEROBACTERIACEAE PENGHASIL ENZIM AMPC β -LACTAMASE
DAN ENZIM *EXTENDED SPECTRUM* β -LACTAMASE**

TESIS

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Dokter Spesialis

Program Pendidikan Dokter Spesialis Patologi Klinik



Diajukan Oleh:

Sarah Carolin Syafrullah

22/508922/PKU/21106

**Pembimbing I: Prof. Dr. dr. Osman Sianipar, DMM., MSc., Sp.PK,
Subsp. P.I (K), Subsp. Onk.K (K)**

**Pembimbing II: Dr. dr. Teguh Triyono, M.Kes., Sp.PK Subsp. K.V (K),
Subsp. B.D.K.T (K)**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS PATOLOGI KLINIK
PROGRAM STUDI PATOLOGI KLINIK
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**PREVALENSI DAN TINGKAT KEPARAHAN INFEKSI
ENTEROBACTERIACEAE PENGHASIL ENZIM AMPC β -LACTAMASE
DAN ENZIM EXTENDED SPECTRUM β -LACTAMASE**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Sarah Carolin Syafrullah

22/508922/PKU/21106

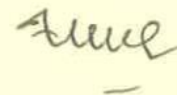
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 28 Januari 2026

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Pembimbing Materi

Pembimbing Metodologi



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

Dr. dr. Teguh Triyono, M.Kes., Sp.PK
Subsp.K.V (K), Subsp. B.D.K.T (K)
NIP. 196811281999031001

Mengetahui:

**Ketua Departemen Patologi Klinik dan
Kedokteran Laboratorium**



Dr. dr. Umi Solekha Intansari, MKes.,
Sp.PK, Subsp.LK (K), Subsp. P.I (K)
NIP. 1970011101997022001

**Ketua Program Studi Pendidikan Dokter
Spesialis Patologi Klinik**



Dr. dr. Tri Ratnaningsih, MKes., Sp.PK,
Subsp.H.K (K), Subsp. B.D.K.T (K)
NIP. 197311101999032001