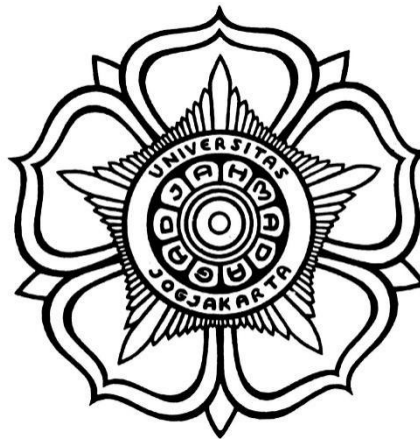


**PERBANDINGAN KULTUR EMPEDU DAN SENSITIVITAS
ANTIBIOTIK PADA PASIEN IKTERUS OBSTRUKSI BILIER OLEH
KARENA KOLEDOKOLITIASIS DAN KEGANASAN**

TESIS

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Dokter Spesialis II
Program Studi Bedah



Disusun oleh :
Indrawan
23/529053/PKU/21787

Departemen Bedah
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

2024

Karya Ilmiah Paripurna

PERBANDINGAN KULTUR EMPEDU DAN SENSITIVITAS ANTIBIOTIK PADA PASIEN IKTERUS OBSTRUKSI BILIER OLEH KARENA KOLEDOKOLITIASIS DAN KEGANASAN

Oleh

dr. Indrawan Sp.B
23/529053/PKLI/21787

Telah diujikan dan diseminarkan pada tanggal 8 Januari 2026

Pembimbing I

Pembimbing II



DR. dr. Adeodatus Yuda Handaya
Sp.B SubSp (BD) K, FINACS



dr. Sumadi Lukman Anwar, M.Sc.,
PhD., Sp.B. Subsp. Onk (K)

Karya ilmiah ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Subspesialis Bedah Digestif tanggal 17 Januari 2026

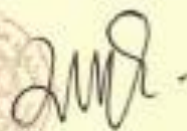
Ketua Program Studi Subspesialis Bedah FKKMK UGM



DR. dr. Adeodatus Yuda Handaya Sp.B SubSp (BD) K, FINACS
NIP 197407302006041005

Mengetahui

Ketua Departemen Ilmu Bedah FKKMK UGM



dr. Sumadi Lukman Anwar, M.Sc., PhD., Sp.B. Subsp. Onk (K)
NIP 111198009201301001