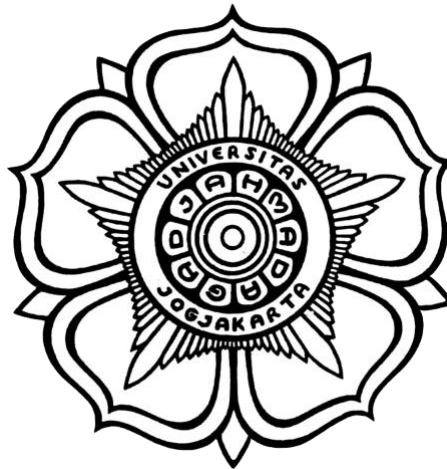


## **Karya Akhir Penelitian**

# **PERBANDINGAN PENGARUH OKLUSI AORTA + VENA CAVA DAN MANUVER PRINGLE INTERMITEN TERHADAP DERAJAT HISTOPATOLOGI KERUSAKAN LIVER PADA TRAUMA LIVER (Studi Eksperimental pada Tikus Wistar Galur Murni)**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Kelulusan  
Program Pendidikan Dokter Subspesialis Ilmu Bedah Peminatan Bedah Digestif



Diajukan Oleh:

**dr. Yovan Indra Bayu Prakosa, Sp.B**  
**22/500467/PKU/20412**

**PROGRAM PENDIDIKAN SUBSPESIALIS ILMU BEDAH  
RSUP DR. SARDJITO / DEPARTEMEN ILMU BEDAH  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN  
MASYARAKAT, DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### HALAMAN PENGESAHAN

#### KARYA AKHIR

**PERBANDINGAN PENGARUH OKLUSI AORTA + VENA CAVA DAN  
MANUVER PRINGLE INTERMITEN TERHADAP DERAJAT HISTOPATOLOGI  
KERUSAKAN LIVER PADA TRAUMA LIVER  
(Studi Eksperimental pada Tikus Wistar Galur Murni)**


Disusun Oleh:

dr. Yovan Indra Bayu Prakosa, Sp.B

22/500467/PKU/20412


Telah diseminarkan pada tanggal 14 Juni 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Pembimbing I




Dr. dr. Adeodatus Yuda  
Handaya, Sp.B, Subsp.BD(K)  
NIP. 197407302006041005

Pembimbing II



dr. Imam Sofii, Sp.B,  
Subsp.BD(K)  
NIP. 197303112008011011



Pembimbing III



dr. Sumadi Lukman Anwar, M.Sc.,  
Ph.D, Sp.B, Subsp.Onk (K)  
NIP. 11198009201301102

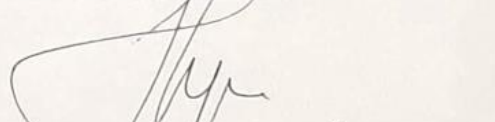
Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Bedah  
FKKMK UGM



Dr. dr. M. Rosadi Seswandhana, Sp.B,  
Sp.BPRE, Subsp.LBL (K)  
NIP. 197210071999031001

Ketua Program Studi Subspesialis  
Ilmu Bedah FKKMK UGM



Dr. dr. Adeodatus Yuda Handaya, Sp.B,  
Subsp.BD (K), FINACS  
NIP. 197407302006041005