

**FAKTOR-FAKTOR RISIKO INFEKSI BAKTERIAL DARAH PADA PASIEN  
COVID-19 YANG DILAKUKAN KULTUR DARAH DI ICU COVID RSUP  
DR SARDJITO YOGYAKARTA**

**TESIS**

**Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Dokter  
Spesialis Bidang Studi Anestesiologi dan Terapi Intensif**



Diajukan Oleh :

**Nanang Hidayatulloh**

**NIM 19/450527/PKU/18118**

**DEPARTEMEN ANESTESIOLOGI DAN TERAPI INTENSIF FAKULTAS  
KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA 2023**

**TESIS**  
**FAKTOR-FAKTOR RISIKO INFEKSI BAKTERIAL DARAH PADA PASIEN COVID-19**  
**YANG DILAKUKAN KULTUR DARAH DI ICU COVID RSUP DR SARDJITO**  
**YOGYAKARTA**

**Diajukan oleh**  
**Nanang Hidayatulloh**  
**NIM 19/450527/PKU/18118**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Seminar pada tanggal 18 April 2023  
Ujian pada tanggal 10 Mei 2023

Pembimbing Materi

Pembimbing Metodologi

dr. Bowo Adiyanto, M.Sc, Sp.An, KIC

dr. Akhmad Yun Jufan, M.Sc, Sp.An, KIC

Dewan Penguji

Dr. Med. dr. Untung Widodo, Sp.An, KIC

Dr. dr. Juni Kurniawaty, M.Sc, Sp.An, KAKV

**Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar dokter  
spesialis Anestesiologi dan Terapi Intensif**

Ketua Program Studi Anestesiologi dan Terapi Intensif  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada



Dr. dr. Djayanti Sari, Sp.An, M.Kes, KAP