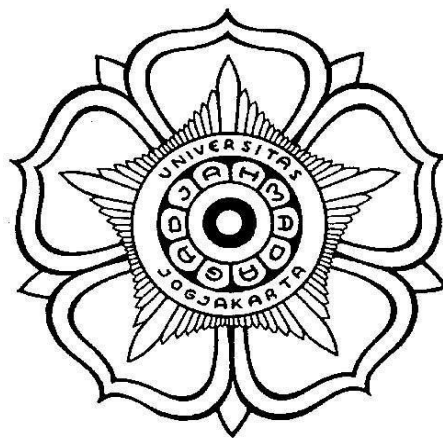


***ALBUMIN TO CREATININE RATIO (ACR) URIN SEBAGAI PREDIKTOR
CONTRAST INDUCED ACUTE KIDNEY INJURY (CI-AKI) PADA PASIEN
YANG DILAKUKAN INTERVENSI KORONER PERKUTAN (IKP) PRIMER***

TESIS

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Dokter Spesialis
Program Pendidikan Dokter Spesialis Patologi Klinik**



**Diajukan oleh
Andri Christianalusi
20/457547/PKU/18550**

**Pembimbing I : dr. Ira Puspitawati, M. Kes., Sp.PK (K)
Pembimbing II : Prof. dr. Budi Mulyono, Sp.PK (K)., MM**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS PATOLOGI KLINIK
FAKULTAS KEDOKTERAN,
KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

TESIS

**ALBUMIN TO CREATININE RATIO (ACR) URIN SEBAGAI PREDIKTOR
CONTRAST INDUCED ACUTE KIDNEY INJURY (CI-AKI) PADA PASIEN YANG
DILAKUKAN INTERVENSI KORONER PERKUTAN (IKP) PRIMER**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

ANDRI CHRISTIANALUSI

20/457547/PKU/18550

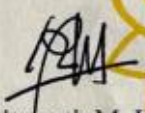
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 24 Agustus 2023


Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Pembimbing Materi

Pembimbing Metodologi


dr. Ira Puspitawati, M. Kes., Sp.PK(K)

NIP. 19790110 201012 2 002



Prof. dr. Budi Mulyono, Sp.PK (K)., MM

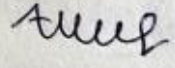
NIP. 19521226197903 2 001

Mengetahui,

Kepala Departemen Patologi Klinik dan
Kedokteran Laboratorium FKMK UGM

Ketua Program Studi Pendidikan Dokter
Spesialis Patologi Klinik FKMK UGM


Dr. dr. Tri Ratnaningsih, M.Kes., Sp. PK(K)
NIP. 19731110 199903 2 001


Dr. dr. Teguh Triyono, M.Kes., Sp.PK(K)
NIP. 19681128 199903 1 001