

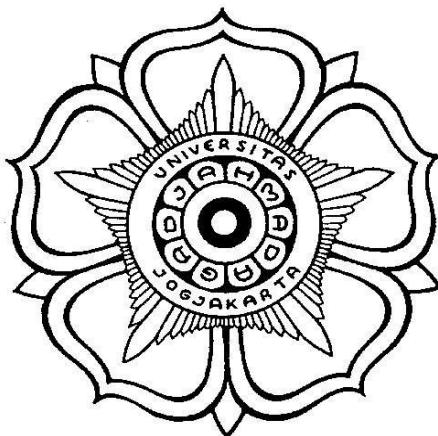


PENINGKATAN RASIO NEUTROPHIL GELATINASE-ASSOCIATED LIPOCALIN (NGAL) / KREATININ URIN SEBAGAI PREDIKTOR CONTRAST INDUCED ACUTE KIDNEY INJURY (CIAKI) PADA PASIEN YANG MENJALANI INTERVENSI KORONER PERKUTAN PRIMER DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA
UNIVERSITAS GADJAH MADA FEBY FARAH WAHIBAH, dr.Ira Puspitawati, M.Kes., Sp.PK (K); Dr.dr.Umi S. Intansari, M.Kes., Sp.PK (K)
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENINGKATAN RASIO NEUTROPHIL GELATINASE-ASSOCIATED LIPOCALIN (NGAL) / KREATININ URIN SEBAGAI PREDIKTOR CONTRAST INDUCED ACUTE KIDNEY INJURY (CIAKI) PADA PASIEN YANG MENJALANI INTERVENSI KORONER PERKUTAN PRIMER DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA

TESIS

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Dokter Spesialis
Program Pendidikan Dokter Spesialis I Patologi Klinik**



Diajukan Oleh:

Feby Farah Wahibah

19/452240/PKU/18297

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS PATOLOGI KLINIK
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**