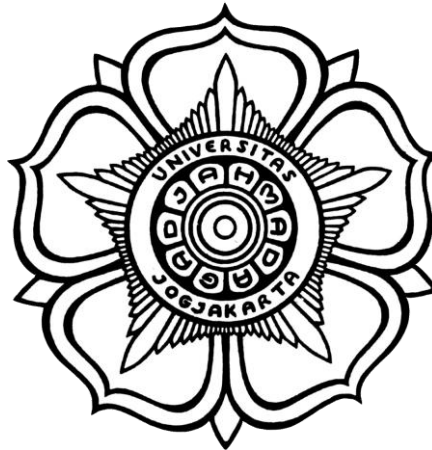


PERAN *NEUTROPHIL GELATINASE-ASSOCIATED LIPOCALIN* (NGAL)  
URIN SEBAGAI PREDIKSI KEMATIAN SELAMA RAWAT INAP PASCA  
TINDAKAN INTERVENSI KORONER PERKUTAN PRIMER DI RSUP DR.  
SARDJITO

Laporan Penelitian Untuk Memenuhi Sebagian Dari Persyaratan  
Mendapatkan Gelar Keahlian di Bidang Ilmu Penyakit Dalam



Diajukan oleh :  
Dandy Firmansyah  
17/420581/PKU/16979

PROGRAM PENDIDIKAN SPESIALIS I ILMU PENYAKIT DALAM  
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT DALAM  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN  
KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA

2021