

**HUBUNGAN RERATA TEKANAN ARTERI PULMONAL DENGAN VARIASI LAJU  
JANTUNG PADA PASIEN DEFEK SEPTUM ATRIUM DEWASA YANG BELUM  
DIKOREKSI**

Tesis

Diajukan kepada Universitas Gadjah Mada untuk memenuhi sebagian persyaratan guna  
memperoleh derajat dokter spesialis I



Diajukan Oleh:

Muhammad Ulil Aidie Jomansyah

14/374077/PKU/14880

PROGRAM STUDI JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018