



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

HUBUNGAN AREA KATUP MITRAL DENGAN FUNGSI VENTRIKEL KANAN BERDASARKAN  
PARAMETER TAPSE (TRICUSPID  
ANNULAR PLANE SYSTOLIC EXCURSION) PADA PASIEN STENOSIS MITRAL  
HASHINA ZULFA, dr. Erika Maharani, Sp.JP (K); dr. Hasanah Mumpuni, Sp.PD, Sp.JP (K)

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**HUBUNGAN AREA KATUP MITRAL DENGAN FUNGSI VENTRIKEL  
KANAN BERDASARKAN PARAMETER TAPSE (TRICUSPID ANNULAR  
PLANE SYSTOLIC EXCURSION) PADA PASIEN STENOSIS MITRAL**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat

Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran

Universitas Gadjah Mada



disusun oleh:

Hashina Zulfa

14/363131/KU/17046

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2017**