

**GAMBARAN MANAJEMEN DAN KOMPLIKASI
PASIEN MITRAL STENOSIS DI RSUP
DR. M. DJAMIL PADANG**



PEMBIMBING

- 1. Dr. Eka Fithra Elfi, Sp.JP-FIHA**
- 2. DR.dr. Wirisma Arif Harahap, Sp.B(K)Onk.**

Skripsi

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh

**AFIDA RAZUNA AVE
No.BP. 1310311014**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2016**

**GAMBARAN MANAJEMEN DAN KOMPLIKASI
PASIEN MITRAL STENOSIS DI RSUP
DR. M. DJAMIL PADANG**

**Oleh
Afida Razuna Ave**

ABSTRAK

Mitral stenosis merupakan masalah kesehatan yang sering ditemukan di negara berkembang dan dapat menimbulkan komplikasi dengan morbiditas dan mortalitas yang tinggi. Mitral stenosis merupakan kondisi obstruksi aliran darah ke ventrikel kiri akibat abnormalitas katup mitral sehingga menghalangi pembukaan katup secara sempurna atau yang disebut juga dengan pengurangan *mitral valve area* (MVA) saat pengisian diastolik ventrikel kiri. Kejadian mitral stenosis tidak terlepas dengan berbagai manajemen dan komplikasi yang muncul. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui gambaran manajemen dan komplikasi pasien mitral stenosis di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Penelitian ini bersifat *cross sectional study*. Penelitian ini dilaksanakan pada Mei 2016 - Oktober 2016. Sampel penelitian adalah seluruh pasien mitral stenosis yang memenuhi kriteria inklusi. Data dianalisis dengan uji *Chi Square* dan *One-Way ANOVA* diikuti dengan uji *Kruskal-Wallis*.

Hasil penelitian ini menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara faktor umur dengan skor Wilkins pada pasien mitral stenosis ($p=0,002$). Karakteristik rentang usia terbanyak adalah 40-65 tahun dengan jenis kelamin perempuan. Kandidat PBMV ditemukan pada sekitar setengah pasien dengan kapasitas didominasi oleh NYHA klas II dan kategori severitas yang berat. Komplikasi terbanyak berupa hipertensi pulmonal grup 2. Selain itu, tindakan konservatif berupa medikasi merupakan manajemen terbanyak yang ditemukan.

Kata kunci : mitral stenosis, manajemen, komplikasi.