

PROFIL KLINIS PASIEN PENYAKIT JANTUNG REMATIK DI POLIKLINIK  
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2015-2017



Skripsi

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

Oleh

GHINA DAYU SALSABILA

NIM : 1410312080

Dosen Pembimbing

1. dr. Yose Ramda Ilhami, Sp.JP
2. dr. Hendra Permana, Sp.S, M.Biomed

FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG

2018

**ABSTRACT**

**CLINICAL PROFILES OF RHEUMATIC HEART DISEASE PATIENTS  
IN POLYCLINIC DR. M. DJAMIL PADANG GENERAL HOSPITAL  
PERIOD 2015-2017**

By

Ghina Dayu Salsabila

Rheumatic heart disease (RHD) is one of the contributors to cardiovascular morbidity and mortality in developing countries such as Indonesia. The cases have tended to increase overtime, but the incidents was unclear, especially in polyclinic as the first line of RHD services. The objective of this study was to know clinical profiles of rheumatic heart disease patients in polyclinic Dr. M. Djamil Padang General Hospital period 2015-2017.

This study was a descriptive study. Data was collected in May 2018 – July 2018. Sample size was 81 patients suited by inclusion criteria. Data was collected by evaluating patient medical records and presented in the frequency distribution tables.

This study showed that the patient average was  $37,96 \pm 11,74$  years, majority of the patients was female (63%), come from rural areas (60,5%), housewives (32,1%), senior high school degree/equal (33,3%), average economic level (56,8%), and a fraction had history of rheumatic fever (13,6%). Most patients complained breathlessness (66,7%), had multivalvular disease (40,7%), showed pulmonary hypertension (45,7%), and was given a medicamentosa therapy (93,8%).

***Keywords :*** *Rheumatic heart disease, polyclinic, Dr. M. Djamil Padang General Hospital*

## ABSTRAK

### PROFIL KLINIS PASIEN PENYAKIT JANTUNG REMATIK DI POLIKLINIK RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2015-2017

Oleh

Ghina Dayu Salsabila

Penyakit jantung rematik (PJR) merupakan salah satu penyumbang morbiditas dan mortalitas kardiovaskular di negara berkembang seperti Indonesia. Terdapat kecenderungan peningkatan kasusnya setiap tahun, namun gambaran insiden PJR masih belum jelas, terutama di poliklinik sebagai lini pertama pelayanan PJR. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil klinis pasien penyakit jantung rematik di poliklinik RSUP. Dr. M. Djamil Padang tahun 2015-2017.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Penelitian ini dilaksanakan Mei 2018 – Juli 2018. Sampel penelitian sebanyak 81 pasien yang memenuhi kriteria inklusi. Data pasien didapatkan dari rekam medik dan kemudian diolah dan ditampilkan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi.

Penelitian ini menunjukkan bahwa rerata usia pasien adalah  $37,96 \pm 11,74$  tahun, sebagian besar berjenis kelamin perempuan (63%), berasal dari daerah rural (60,5%), bekerja sebagai ibu rumah tangga (32,1%), dengan tingkat pendidikan SMA/ sederajat (33,3%), tingkat ekonomi rata-rata (56,8%), dan sebagian kecil memiliki riwayat demam rematik (13,6%). Sesak napas merupakan keluhan utama yang paling sering (66,7%), kelainan katup multivalvular (40,7%), komplikasi tersering adalah hipertensi pulmonal (45,7%), dan medikamentosa merupakan tatalaksana yang paling sering diberikan kepada pasien PJR (93,8%).

**Kata kunci** : penyakit jantung rematik, poliklinik, RSUP Dr. M. Djamil Padang