

Gambaran Faktor Risiko Penyakit Arteri Perifer  
Di RSUP DR. M. Djamil Padang Tahun 2017-2019



FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2020

## ABSTRACT

### THE DESCRIPTION OF THE RISK FACTORS PERIPHERAL ARTERY DISEASE IN RSUP DR. M. DJAMIL PADANG 2017-2019

By

**Fadhila Anas Z**

Peripheral Artery Disease (PAP) is an all-disease narrowing of blood vessels that occurs in blood vessels after exiting the heart and aorta. The presence of PAP is a strong prediction of atherosclerosis in other arteries so that it has a high risk of experiencing myocardial infarction, ischemic stroke and death. The purpose of the study is to find description of peripheral artery disease risk factors in Dr.M. Djamil Padang Hospital in 2017-2019.

This study was a descriptive retrospective design. The sampel in this study is medical record of 78 PAP patients in RSUP Dr.M. Djamil tahun 2017-2019 who meet the research criteria using total sampling techniques.

The results found that patients had an average age of 63 years with a 50% frequency of incidence between men and women. The average blood pressure of the patient was prehypertensive and the average BMI in the overweight group. Laboratory results found increased levels of ureum, creatinine and decreases HDL level. The most PAP risk factor is hypertension at 59% with the most hypertension category is hypertension stage 2.

The conclusion in this study was the average PAP patients were elderly with the same male and female frequency, overweight, and prehypertension. The most risk factors are hypertension, smoking and KSV history.

**Keywords** : peripheral artery disease, characteristic, risk factors

## ABSTRAK

### GAMBARAN FAKTOR RESIKO PENYAKIT ARTERI PERIFER DI RSUP DR.M. DJAMIL PADANG TAHUN 2017-2019

Oleh

**Fadhila Anas Z**

Penyakit Arteri Perifer (PAP) adalah semua penyakit penyempitan pembuluh darah yang terjadi pada pembuluh darah setelah keluar dari jantung dan aorta. Adanya ditemukan PAP menjadi sebuah prediksi kuat adanya aterosklerosis pada arteri lainnya sehingga memiliki risiko tinggi mengalami infark miokard, stroke iskemik dan kematian. Tujuan penelitian adalah mengetahui gambaran faktor risiko penyakit arteri perifer di RSUP Dr.M. Djamil Padang tahun 2017-2019.

Jenis penelitian adalah deskriptif dengan desain *retrospective*. Sampel Penelitian adalah rekam medis 78 pasien PAP di RSUP Dr.M. Djamil tahun 2017-2019 memenuhi kriteria penelitian menggunakan teknik *total sampling*.

Hasil penelitian mendapatkan karakteristik pasien memiliki rata-rata usia 63 tahun dengan frekuensi kejadian sama antara pria dan wanita sebesar 50%. Rata-rata tekanan darah pasien adalah prehipertensi dan IMT rerata pada kelompok overweight. Hasil laboratorium ditemukan adanya peningkatan kadar ureum dan kreatinin serta penurunan pada HDL. Faktor risiko PAP terbanyak adalah hipertensi sebesar 59% dengan kategori hipertensi paling banyak yaitu hipertensi stadium 2.

Kesimpulan penelitian adalah pasien PAP rerata usia lansia dengan frekuensi lelaki dan perempuan sama, overweight, dan prehipertensi. Gambaran faktor risiko terbanyak adalah hipertensi, merokok dan riwayat KSV.

**Kata Kunci** : penyakit arteri perifer, karakteristik, faktor risiko