

GAMBARAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN SINDROMA KORONER
AKUT DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. M DJAMIL PADANG
PERIODE 1 JANUARI – 31 DESEMBER 2015



Pembimbing:

1. dr. Mefri Yanni, Sp.JP
2. dr. Noverial, Sp. OT

Skripsi

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

Oleh

MUHAMMAD REZA NASUTION
No. BP. 1310311058

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017

Blood Pressure Profile of Patients with Acute Coronary Syndrome at M. Djamil Hospital Padang between January 1st – December 31st 2015

By

Muhammad Reza Nasution

1310311058

ABSTRACT

Acute coronary syndrome (ACS) happened when heart muscles undergo deprivation of blood supply abruptly and damaged. One of several factors that might developed ACS is hypertension, which means an increased blood pressure above its normal value range. The aim of this study is to found out the depiction of blood pressure on patient with acute coronary syndrome at M. Djamil Hospital Padang in 2015.

The type of this experiment is observational descriptive. Samples are all patients with acute coronary syndrome at M. Djamil Hospital Padang in 2015 that met the inclusion criterias, and was obtained as much as 386 samples. The data was collected from medical records and was a secondary data. Data was analyzed using univariat analysis.

The result from this experiment showed that the prevalence of acute myocardial infarction ST segment elevation (IMA-EST) is higher than other ACS subgroups. The majority of risk factor on patient with ACS is hypertension (58%). History of hypertension treatment on SKA with hypertension was founded on 53 patients and mostly using CCB as the treatment (31%). Blood pressure on patients with ACS are hypertension as much as 175 patients, and the type of hypertension is combination hypertension (46%). Most of ACS patients with hypertension is in the group of age between 50 -59 years old (40%) and mainly are men (68%).

Conclusion that can be obtained from this experiment are the prevalence of ACS that mainly found is IMA-EST. The major risk factor in patients with ACS is hypertension. Blood pressure profile of patients with ACS at M. Djamil Hospital Padang between January 1st 2015 – December 31st 2015 mostly are hypertension and the type is hipertensi kombinasi. The majority of ACS patients with hypertension are between 50 – 59 years old of age and men.

Keywords: Acute Coronary Syndrome, Blood Pressure

**GAMBARAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN SINDROMA
KORONER AKUT DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT
DR. M DJAMIL PADANG PERIODE
1 JANUARI – 31 DESEMBER 2015**

Oleh

Muhammad Reza Nasution

1310311058

ABSTRAK

Sindroma Koroner Akut (SKA) terjadi ketika otot jantung kehilangan pasokan darahnya secara tiba-tiba lalu mengalami kerusakan. Salah satu faktor terjadinya SKA adalah hipertensi, yaitu terjadinya peningkatan tekanan di atas ukuran normalnya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran tekanan darah pasien SKA di RSUP DR. M Djamil Padang tahun 2015.

Jenis Penelitian ini adalah deskriptif observasional. Sampel mencakup semua pasien SKA di RSUP Dr M Djamil Padang tahun 2015 yang memenuhi kriteria inklusi, didapatkan sebanyak 386 sampel. Jenis data adalah data sekunder yang diperoleh dari rekam medik. Data dianalisis melalui analisis univariat.

Hasil penelitian menunjukkan prevalensi Infark Miokard Akut Elevasi Segmen ST (IMA-EST) lebih banyak dari subgrup SKA lainnya. Mayoritas faktor risiko pada pasien SKA adalah riwayat hipertensi (58%). Riwayat pengobatan hipertensi pada pasien SKA dengan hipertensi sebanyak 53 orang dan sebagian besar menggunakan obat CCB (31%). Tekanan darah pasien SKA sebagian besar adalah hipertensi sebanyak 175 orang, dan jenis nya adalah hipertensi kombinasi (46%). Kebanyakan pasien SKA dengan hipertensi adalah kelompok usia 50-59 tahun (40%) dan sebagian besar jenis kelamin laki-laki (68%).

Kesimpulan penelitian ini adalah prevalensi kejadian SKA paling banyak terjadi adalah IMA-EST. Faktor resiko terbanyak pada pasien SKA adalah riwayat hipertensi. Gambaran tekanan darah pasien SKA di RSUP Dr M Djamil Padang periode 1 Januari-31 Desember 2015 sebagian besar adalah hipertensi, dan jenis nya adalah hipertensi kombinasi. Mayoritas pasien SKA dengan hipertensi berusia 50-59 tahun dan berjenis kelamin laki-laki.

Kata kunci : Sindroma Koroner Akut, Tekanan Darah