

ABSTRACT

FACTORS AFFECTING MORTALITY OF ACUTE CORONARY SYNDROME PATIENT AT DR. H. ABDUL MOELOEK 2020-2021

By

FADHLURRAHMAN

Background: Acute Coronary Syndrome (ACS) is one of the main causes of mortality in all countries. Data from Riskesdas 2018 that ACS occupies the main position as the cause of death and is The Silent Killer in Indonesia. In Indonesia, the proportion of diagnosed with heart disease was 1.5%, while in Lampung Province it was 1.2% which is close to the proportion of national heart patients. Death of ACS is always explained by age, sex, hypertension, diabetes mellitus, and kidney disorders. This study aims to determine the factors that influence the mortality of ACS patients in at the Lampung Provincial Hospital.

Methods: This research is an analytic observational study with a cross-sectional design using the Chi-Square test. Sampling considers both inclusion and exclusion criteria, resulting in 71 medical records of ACS patients left on the list to be obtained at the Lampung Provincial Hospital.

Results: Diabetes mellitus and kidney disorders are factors that can affect ACS mortality. While the factors of age, gender, and hypertension did not have a significant effect on ACS mortality in RSUDAM.

Conclusion: Diabetes mellitus and kidney disorders are factors that can affect ACS mortality in RSUDAM

Keywords: Acute Coronary Syndrome, Mortality, Diabetes Mellitus, Kidney Disorder

ABSTRAK**FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MORTALITAS
PENDERITA SINDROM KORONER AKUT DI RUMAH SAKIT Dr. H.
ABDUL MOELOEK TAHUN 2020-2021****Oleh****FADHLURRAHMAN**

Latar Belakang : Sindrom Koroner Akut (SKA) salah satu penyebab utama kematian di seluruh negara. Data riskesdas tahun 2018 menyatakan SKA menempati posisi utama penyebab kematian dan menjadi *The Silent Killer* di Indonesia. Di Indonesia proporsi terdiagnosa penyakit jantung sebesar 1,5% sedangkan Provinsi Lampung sebesar 1,2% yang mendekati proporsi penderita jantung nasional. Kematian penderita SKA dikaitkan dengan usia, jenis kelamin, hipertensi, diabetes melitus dan gangguan ginjal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi mortalitas penderita SKA di RSUDAM.

Metode : Penelitian ini merupakan studi observasional analitik dengan desain *cross sectional* yang dianalisis menggunakan uji statistika *Chi Square*. Pengambilan sampel memperhatikan kriteria inklusi dan eksklusi. Didapatkan 71 data rekam medis pasien SKA di RSUDAM.

Hasil : Diabetes melitus dan gangguan ginjal merupakan faktor yang dapat mempengaruhi mortalitas SKA. Sedangkan faktor usia, jenis kelamin dan hipertensi tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap mortalitas SKA di RSUDAM.

Kesimpulan : Diabetes melitus dan gangguan ginjal merupakan faktor yang dapat mempengaruhi mortalitas SKA di RSUDAM.

Kata Kunci : Sindrom Koroner Akut, Mortalitas, Diabetes Melitus, Gangguan Ginjal