

## ABSTRAK

Valerie Christianto (01071210093)

### HUBUNGAN KARAKTERISTIK KELUHAN ISKEMIA MIOKARDIA DENGAN USIA

**Latar Belakang:** Menurut Kemenkes, penyakit jantung iskemia menjadi peringkat kedua yang menyumbang sebanyak 14,38% dari penyebab kematian tertinggi di Indonesia. Usia merupakan salah satu faktor risiko dalam terjadinya penyakit jantung iskemia. Prevalensi kejadian iskemia miokardia diperkirakan meningkat setiap tahunnya dan keluhannya yang berbeda-beda berdasarkan usia.

**Tujuan Penelitian:** Untuk mengetahui hubungan antara karakteristik keluhan iskemia miokardia dengan usia di Siloam Hospitals Lippo Village.

**Metode:** Wawancara pasien yang sudah pernah berkunjung ke Siloam Hospitals Lippo Village pada tahun 2022-2024 dengan metode purposif. Penelitian ini menggunakan studi observasional dengan metode analitik komparatif tidak berpasangan dengan desain potong lintang (*cross-sectional*). Uji statistik pada penelitian ini menggunakan metode *Chi Square*.

**Hasil:** Dari 206 responden, jumlah responden yang memiliki karakteristik keluhan iskemia miokardia berupa bukan angina tipikal sama-sama lebih banyak pada usia <65 tahun dan >65 tahun, yaitu sebanyak 75 responden (53,2%) dan 38 responden (58,5%) dibandingkan dengan angina tipikal. Hasil analisis bivariat *Chi Square* menunjukkan bahwa tidak ada hubungan yang signifikan antara karakteristik keluhan iskemia miokardia dengan usia (nilai  $p = 0,480$ ; OR = 0,807; 95% CI = 0,446 – 1,462).

**Kesimpulan:** Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara karakteristik keluhan iskemia miokardia dengan usia di Siloam Hospital Lippo Village dengan nilai  $p$  sebesar 0,480 dan nilai OR sebesar 0,807 (95% CI = 0,446 – 1,462).

**Kata Kunci:** Iskemia miokardia, usia, angina tipikal, bukan angina tipikal

**Referensi:** 48

## **ABSTRACT**

Valerie Christianto (01071210093)

### ***RELATIONSHIP OF THE CHARACTERISTICS OF MYOCARDIAL ISCHEMIA COMPLAINTS WITH AGE***

***Background:*** According to the Ministry of Health, ischemic heart disease is ranked second, contributing 14.38% of the highest causes of death in Indonesia. Age is a risk factor in the occurrence of ischemic heart disease. The prevalence of myocardial ischemia is estimated to increase every year and complaints vary based on age.

***Objectives:*** To determine the relationship between the characteristics of myocardial ischemia complaints and age at Siloam Hospitals Lippo Village.

***Methods:*** Interview patients who have visited Siloam Hospitals Lippo Village in 2022-2024 using a purposive method. This research used an observational study with an unpaired comparative analytical method with a cross-sectional design. The statistical test in this study used the Chi Square method.

***Results:*** Out of 206 respondents, the number of respondents who had complaints characteristic of myocardial ischemia in the form of non-typical angina were equally greater at ages <65 years and >65 years, namely 75 respondents (53.2%) and 38 respondents (58.5%) compared with typical angina. The results of bivariate Chi Square analysis showed that there was no significant relationship between the characteristics of myocardial ischemia complaints and age ( $p$  value = 0.480; OR = 0.807; 95% CI = 0.446 – 1.462).

***Conclusion:*** There was no significant relationship between the characteristics of myocardial ischemia complaints and age at Siloam Hospital Lippo Village with a  $p$  value of 0.480 and an OR value of 0.807 (95% CI = 0.446 – 1.462).

***Keywords:*** Myocardial ischemia, age, typical angina, not typical angina

***References:*** 48