

# **FAKTOR FAKTOR YANG MEMENGARUHI TINGKAT KELANGSUNGAN HIDUP PASIEN SERANGAN JANTUNG DI IGD RSUD PASAR MINGGU**

**Talitha Syifa Laili**

## **Abstrak**

Serangan jantung masih menjadi penyebab utama kematian di dunia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang memengaruhi tingkat kelangsungan hidup pada pasien serangan jantung di instalasi gawat darurat (IGD). Penelitian ini bersifat *retrospective* dengan *cross-sectional* sebagai desain penelitian. Metode *purposive sampling* digunakan untuk menetapkan sampel dan sebanyak 112 pasien serangan jantung pada tahun 2017-2022 dilibatkan. Kuesioner digunakan sebagai media untuk mengumpulkan data sekunder yang berasal dari rekam medis. Hasil analisis *fisher exact* dan regresi logistik didapatkan bahwa syok kardiogenik merupakan faktor yang paling signifikan ( $p=0.000$ ) terhadap kematian sebagai *outcome* serangan jantung. Hasil *odds ratio* menunjukkan bahwa jenis kelamin perempuan, tipe infark NSTEMI, perokok aktif, pasien tanpa CKD, dan penanganan tanpa terapi nitroglycerin merupakan faktor protektif terhadap kematian.

**Kata Kunci :** Faktor-faktor, Tingkat Kelangsungan Hidup, Serangan Jantung

# **FACTORS AFFECTING IN-HOSPITAL SURVIVAL RATE IN HEART ATTACK PATIENTS IN THE EMERGENCY DEPARTMENT OF PASAR MINGGU HOSPITAL**

**Talitha Syifa Laili**

## **Abstract**

Heart attacks are still the leading cause of death in the world. This study aims to determine the factors that influence the survival rate in heart attack patients in the emergency department (ED). This research is retrospective with cross-sectional as the research design. The purposive sampling method was used to determine a sample of 112 heart attack patients in 2017-2022. Questionnaires are used as a media for collecting secondary data derived from medical records. The results of Fisher Exact analysis and logistic regression showed that cardiogenic shock was the most significant factor ( $p=0.000$ ) for death as a result of a heart attack. The odds ratio results showed that female sex, NSTEMI infarction type, active smokers, patients without CKD, and treatment without nitroglycerin therapy were protective factors against death.

**Keyword :** Factors, Survival Rate, Heart Attack