

## ABSTRAK

### ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI *PRE HOSPITAL DELAY* PADA PASIEN SINDROM KORONER AKUT DI IGD RSUD dr WAHIDIN SUDIRO HUSODO KOTA MOJOKERTO

Oleh : Irma Susanti

Penyakit dengan presentase angka kematian yang paling tinggi salah satunya adalah Sindrom Koroner Akut (SKA). SKA dibatasi oleh waktu yaitu  $\leq 120$  menit jika  $> 120$  menit berarti mengalami *Delay*. Beberapa faktor dapat mempengaruhi *Pre Hospital Delay* yakni perilaku mencari pelayanan kesehatan, pengetahuan, transportasi, waktu serangan dan asuransi kesehatan. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan jenis observasional analitik pendekatan *cross sectional*. Teknik sampling adalah *purposive sampling*, besar sampel 52 responden dengan menggunakan analisis multivariat regresi logistik. Hasil penelitian menunjukkan adanya pengaruh antara perilaku mencari pelayanan kesehatan dengan *pre hospital delay* dengan nilai *p* value 0,000 sedangkan faktor transportasi, pengetahuan, waktu serangan asuransi kesehatan tidak ada pengaruh terhadap *pre hospital delay* dengan nilai *p* value  $> \alpha = 0.05$ . Hasil uji multivariat regresi logistik menunjukkan bahwa perilaku mencari pelayanan kesehatan memiliki nilai OR 51.897 artinya perilaku mencari pelayanan kesehatan 51 kali lebih berpotensi menyebabkan *pre hospital delay* dari pada faktor pengetahuan, transportasi, waktu serangan dan asuransi kesehatan. Di harapkan petugas kesehatan mampu memberikan pemahaman tentang SKA kepada pasien dan keluarga sehingga mampu mengambil keputusan yang tepat ketika terjadi serangan SKA.

**Kata Kunci : Analisis Faktor, *Pre Hospital Delay*, Sindrom Koroner Akut**

BINA SEHAT PPNI

## ABSTRACT

By : Irma Susanti

### **ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING PRE HOSPITAL DELAY IN ACUTE CORONARY SYNDROME PATIENTS IN THE IGD OF DR WAHIDIN SUDIRO HUSODO HOSPITAL MOJOKERTO CITY**

One of the diseases with the highest mortality rate is Acute Coronary Syndrome (ACS). SKA is limited by time, namely <120 minutes if > 120 minutes means there is a delay. Several factors can influence Pre-Hospital Delay, namely behavior in seeking health services, knowledge, transportation, time of attack and health insurance. This research is a quantitative research with an analytical observational cross sectional approach. The sampling technique was purposive sampling, the sample size was 52 respondents using multivariate logistic regression analysis. The results of the study show that there is an influence between health service seeking behavior and pre-hospital delay with a p value of 0.000, while transport factors, knowledge, health insurance attack time have no influence on pre-hospital delay with a p value  $> \alpha = 0.05$ . The results of the multivariate logistic regression test show that health service seeking behavior has an OR value of 51,897, meaning that health service seeking behavior is 51 times more likely to cause pre-hospital delay than knowledge, transportation, time of attack and health insurance. It is hoped that health workers will be able to provide an understanding of SKA to patients and families so that they can make the right decisions when an SKA attack occurs.

**Keywords : Factor Analysis, Pre Hospital Delay, Acute Coronary Syndrome**

BINA SEHAT PPNI