

**EVALUASI TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN  
TERHADAP PENGGUNAAN OBAT (ASPIRIN DAN NITROGLISERIN  
SUBLINGUAL) PADA KEJADIAN INFARK MIOKARD DI POLIKLINIK  
JANTUNG RUMAH SAKIT UNIVERSITAS ANDALAS**

**ABSTRAK**

Infark miokard merupakan salah satu penyakit kardiovaskular dengan angka morbiditas dan mortalitas yang tinggi di dunia maupun di Indonesia. Keberhasilan terapi infark miokard tidak hanya dipengaruhi oleh pengobatan medis, tetapi juga oleh tingkat pengetahuan dan sikap pasien terhadap penggunaan obat, khususnya aspirin dan nitrogliserin sublingual. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan sikap pasien terhadap penggunaan obat aspirin dan nitrogliserin sublingual pada kejadian infark miokard, serta menganalisis hubungan antara tingkat pengetahuan dan sikap pasien di Poliklinik Jantung Rumah Sakit Universitas Andalas. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain *cross-sectional* dan teknik pengumpulan data secara prospektif. Pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling* terhadap 101 responden yang memenuhi kriteria inklusi. Data dikumpulkan melalui kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Analisis data dilakukan secara univariat untuk menggambarkan karakteristik responden, tingkat pengetahuan, dan sikap, serta analisis bivariat menggunakan uji *Chi-square* untuk mengetahui hubungan antarvariabel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan kategori baik sebanyak 54 responden (53,5%) dan sikap responden didominasi kategori cukup sebanyak 61 responden (60,4%). Analisis bivariat menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dan sikap pasien terhadap penggunaan obat aspirin dan nitrogliserin sublingual dengan nilai *p-value* 0,704. Kesimpulan penelitian ini adalah mayoritas pasien memiliki tingkat pengetahuan yang baik dan sikap yang cukup terhadap penggunaan obat, namun hubungan antara pengetahuan dan sikap belum menunjukkan hubungan yang bermakna secara statistik.

**Kata Kunci:** Infark Miokard, Aspirin, Nitrogliserin, pengetahuan pasien, sikap pasien

**EVALUATION OF PATIENTS' KNOWLEDGE AND  
ATTITUDES REGARDING THE USE OF ASPIRIN AND  
SUBLINGUAL NITROGLYCERIN IN THE MANAGEMENT OF  
MYOCARDIAL INFARCTION AT THE CARDIOLOGY  
OUTPATIENT CLINIC OF ANDALAS UNIVERSITY HOSPITAL**

**ABSTRACT**

*Myocardial infarction is one of the leading cardiovascular diseases associated with high morbidity and mortality rates worldwide, including in Indonesia. The success of myocardial infarction therapy is influenced not only by medical treatment but also by patients' knowledge and attitudes toward medication use, particularly aspirin and sublingual nitroglycerin. This study aimed to assess patients' levels of knowledge and attitudes regarding the use of aspirin and sublingual nitroglycerin in myocardial infarction and to analyze the relationship between knowledge and attitudes among patients at the Cardiology Outpatient Clinic of Andalas University Hospital. This study employed a quantitative method with a cross-sectional design and prospective data collection approach. Samples were selected using a purposive sampling technique, involving 101 respondents who met the inclusion criteria. Data were collected using a questionnaire that had been tested for validity and reliability. Data analysis was performed using univariate analysis to describe respondents' characteristics, knowledge levels, and attitudes, while bivariate analysis using the Chi-square test was conducted to determine the relationship between variables. The results showed that the majority of respondents had a good level of knowledge, with 54 respondents (53.5%), while respondents' attitudes were predominantly categorized as moderate, with 61 respondents (60.4%). Bivariate analysis indicated no significant relationship between patients' knowledge levels and attitudes toward the use of aspirin and sublingual nitroglycerin, with a p-value of 0.704. In conclusion, most patients demonstrated a good level of knowledge and a moderate attitude toward medication use; however, the relationship between knowledge and attitudes was not statistically significant.*

**Keywords:** *myocardial infarction, aspirin, sublingual nitroglycerin, patient knowledge, patient attitude.*