

**EVALUASI TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN
TERHADAP PENGGUNAAN OBAT (ASPIRIN DAN NITROGLISERIN
SUBLINGUAL) PADA KEJADIAN *INFARK MIOKARD* DI POLIKLINIK
JANTUNG RSUP DR. M.DJAMIL PADANG**

ABSTRAK

Penyakit jantung merupakan suatu kondisi gangguan fungsi jantung dalam memompa dan mengalirkan darah ke seluruh tubuh, dan menjadi salah satu penyebab utama kematian di dunia maupun di Indonesia. Salah satu manifestasi klinis dari penyakit jantung adalah infark miokard, yaitu keadaan ketidakseimbangan antara suplai dan kebutuhan oksigen miokard yang menyebabkan kematian jaringan otot jantung akibat aterosklerosis arteri koroner. Penatalaksanaan infark miokard tidak hanya mencakup terapi farmakologis seperti penggunaan aspirin dan nitrogliserin sublingual, tetapi juga memerlukan pemahaman dan sikap yang baik dari pasien terhadap penggunaan obat guna mencegah komplikasi dan kejadian berulang. 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 RSUP Dr. M. Djamil Padang. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan prospektif menggunakan teknik accidental sampling dengan jumlah sampel sebanyak 280 responden. Instrumen penelitian berupa kuesioner skala Guttman untuk mengukur tingkat pengetahuan dan skala Likert untuk mengukur sikap yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji Chi-Square. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan baik (83,6%) dan sikap baik (83,9%). Hasil analisis bivariat menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dan sikap pasien terhadap penggunaan obat pada kejadian infark miokard. Disimpulkan bahwa semakin baik tingkat pengetahuan pasien maka semakin baik pula sikap pasien dalam penggunaan obat sebagai upaya antisipasi kejadian infark miokard.

Kata Kunci: infark miokard, pengetahuan, sikap, aspirin, nitrogliserin sublingual.

**EVALUATION OF PATIENTS' LEVEL OF KNOWLEDGE AND
ATTITUDES TOWARD THE USE OF MEDICATION (ASPIRIN AND
SUBLINGUAL NITROGLYCERIN) IN MYOCARDIAL INFARCTION AT
THE CARDIOLOGY OUTPATIENT CLINIC OF RSUP Dr. M. Djamil
Padang**

ABSTRACT

Heart disease is a condition characterized by impaired cardiac function in pumping and circulating blood throughout the body and remains one of the leading causes of mortality worldwide, including in Indonesia. One of the clinical manifestations of heart disease is myocardial infarction, defined as an imbalance between myocardial oxygen supply and demand resulting in necrosis of cardiac muscle tissue due to coronary artery atherosclerosis. The management of myocardial infarction not only involves pharmacological therapy such as aspirin and sublingual nitroglycerin, but also requires adequate patient knowledge and positive attitudes toward medication use to prevent complications and recurrent events. This study aimed to determine the level of knowledge and attitudes of patients toward 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 RSUP Dr. M. Djamil Padang. This research employed a quantitative design with a prospective approach using an accidental sampling technique, involving 280 respondents. The research instruments consisted of a Guttman scale questionnaire to measure knowledge and a Likert scale questionnaire to assess attitudes, both of which had been tested for validity and reliability. Data were analyzed using univariate and bivariate analyses with the Chi-Square test. The results showed that the majority of respondents had good knowledge (83.6%) and positive attitudes (83.9%). Bivariate analysis indicated a significant relationship between patients' level of knowledge and their attitudes toward medication use in myocardial infarction. It can be concluded that better knowledge is associated with more positive attitudes toward medication use as an effort to anticipate myocardial infarction events.

Keywords: myocardial infarction, knowledge, attitude, aspirin, sublingual nitroglycerin