

## **SKRIPSI**

### **HUBUNGAN ANSIETAS DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN PASCA PENGGANTIAN KATUP JANTUNG DI POLIKLINIK JANTUNG RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

**Penelitian Keperawatan Medikal Bedah**



**RIFKA PUTRI KHAIRUNA  
NIM. 2011312050**

Pembimbing Utama  
**Esi Afriyanti, S.Kp., M.Kes**

Pembimbing Pendamping  
**Ns. Mulyanti Roberto Muliantino, S.Kep., M.Kep**

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
JULI 2024**

Rifka Putri Khairuna

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
JULI 2024**

Nama : Rifka Putri Khairuna  
NIM : 2011312050

**HUBUNGAN ANSIETAS DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN  
PASCA PENGGANTIAN KATUP JANTUNG DI POLIKLINIK  
JANTUNG RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

**ABSTRAK**

**Abstrak**

Penggantian katup jantung merupakan salah satu prosedur yang dilakukan pada pasien dengan gangguan katup untuk dapat meningkatkan kualitas hidupnya. Namun, pasca tindakan ini dapat menimbulkan ansietas yang dapat berdampak negatif pada pemulihan dan kualitas hidup pasien. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan ansietas dengan kualitas hidup pada pasien pasca penggantian katup jantung. Metode yang digunakan adalah pendekatan *cross-sectional* dengan jumlah sampel sebanyak 65 responden. Sampel dipilih menggunakan teknik *nonprobability sampling* dengan pendekatan *total sampling*. Instrumen yang digunakan adalah *Cardiac Anxiety Questionnaire* (CAQ) dan *Kansas City Cardiomyopathy Questionnaire* 12 (KCCQ-12). Analisis data yang digunakan yaitu uji *rank spearman*. Hasil penelitian menunjukkan nilai rata-rata ansietas 35,03 dan rerata nilai kualitas hidup 50,07. Hasil analisis bivariat ditemukan bahwa terdapat hubungan antara ansietas dengan kualitas hidup pasien pasca penggantian katup jantung (*p value* <0,001) dengan arah korelasi negatif (*r* = 0,746). Semakin tinggi ansietas, maka semakin rendah kualitas hidup pasien. Penting bagi tenaga kesehatan untuk dapat memantau dan menangani ansietas pasien untuk dapat meningkatkan kualitas hidup pasca penggantian katup jantung.

Kata Kunci : Ansietas, kualitas hidup, penggantian katup jantung, pasien jantung, rehabilitasi kardiovaskular

Daftar Pustaka : 74 (2000-2024)

**FACULTY OF NURSING  
UNIVERSITY OF ANDALAS  
JULY 2024**

Name : Rifka Putri Khairuna  
NIM : 2011312050

**The Relationship between Anxiety and Quality of Life of Patients After Valve Replacement Heart Polyclinic RSUP dr. M. Djamil Padang**

**ABSTRACT**

Heart valve replacement is one of the procedures performed on patients with valve disorders to improve their quality of life. However, this post-action can cause anxiety which can hurt the patient's recovery and quality of life. The purpose of this study was to analyze the relationship between anxiety and quality of life in patients after heart valve replacement. The method used was a cross-sectional approach with a sample size of 65 respondents. The sample was selected using a nonprobability sampling technique with a total sampling approach. The instruments used were the Cardiac Anxiety Questionnaire (CAQ) and Kansas City Cardiomyopathy Questionnaire 12 (KCCQ-12). The data analysis used was the Spearman rank test. The results showed a mean anxiety score of 35.03 and a mean quality of life score of 50.07. The results of bivariate analysis found that there is a relationship between anxiety and the quality of life of patients after heart valve replacement ( $p$  value <0.001) in the negative direction ( $r = 0.746$ ). The higher the anxiety, the lower the patient's quality of life. Health workers need to be able to monitor and manage patient anxiety to improve the quality of life after heart valve replacement.

**Keywords** : Anxiety, quality of life, heart valve replacement, cardiac patients, cardiovascular rehabilitation

**Bibliography** : 74 (2000-2024)