

ABSTRACT

Relationship between Family Support and Quality of Life for Post-Percutaneous Coronary Intervention (PCI) Patients at the Cardiac Clinic of Raden Mattaher General Hospital Jambi in 2023

Background: Heart attack is caused by a blockage that prevents blood from flowing to the heart and brain, causing further complications such as lack of oxygen to the heart muscle, leading to death in a person. Therefore, patients with heart disease require Percutaneous Coronary Intervention (PCI) to handle their treatment. The purpose of this study was to determine the relationship between family support and quality of life of post-percutaneous coronary intervention (PCI) patients at the heart clinic of Raden Mattaher General Hospital, Jambi.

Method: This type of research uses a quantitative technique with a cross sectional approach. This research was conducted in the cardiac clinic room at Raden Mattaher Hospital Jambi. The population of all patients with coronary heart disease (CHD) after Percutaneous Coronary Intervention (PCI) was 114 people with a total sample of 53 people. Sampling was done by purposive random sampling technique. The analytical tests used were univariate analysis and bivariate analysis.

Results: The results showed that most of the respondents had good family support, with all dimensions of family support having a good percentage which was a significant percentage (100.00%), and had a very good quality of life (75.93%) with a good quality of life (24.07%).

Conclusion: The relationship between family support and the quality of life of post-percutaneous coronary intervention (PCI) patients in the cardiac clinic room at Raden Mattaher Hospital Jambi in 2023 is sufficient or strong enough and leads to a positive relationship, namely better family support.

Keywords: Family Support, Quality of Life, Post-Percutaneous Coronary Intervention (PCI) Patients.

ABSTRAK

Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Pasien *Pasca-Percutaneous Coronary Intervention* (PCI) di Klinik Jantung RSUD Raden Mattaher Jambi Tahun 2023

Latar Belakang: Serangan jantung disebabkan oleh penyumbatan yang mencegah darah mengalir ke jantung dan otak, menyebabkan komplikasi lebih lanjut seperti kekurangan oksigen ke otot jantung, yang menyebabkan kematian pada seseorang. Oleh karena itu, pasien dengan penyakit jantung memerlukan *Percutaneous Coronary Intervention* (PCI) untuk mengatasi penanganannya. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui adanya hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien *pasca-percutaneous coronary intervention* (PCI) di klinik jantung RSUD raden mattaher Jambi.

Metode: Jenis penelitian ini menggunakan teknik kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan Ruang Klinik Jantung RSUD Raden Mattaher Kota Jambi. Populasi seluruh pasien dengan penyakit jantung koroner (PJK) pasca *Percutaneous Coronary Intervention* (PCI) sebanyak 114 orang dengan jumlah sampel 53 orang. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *purposive random sampling*. Uji analisis yang digunakan yaitu analisis univariat dan analisis bivariat.

Hasil: Hasil penelitian diperoleh sebagian besar responden memiliki dukungan keluarga yang baik, dengan seluruh dimensi dukungan keluarga memiliki persentase baik yang menunjukkan persentase yang cukup signifikan (100,00%), dan memiliki kualitas hidup yang sangat baik sebesar (75,93%) dengan kualitas hidup yang baik sebesar (24,07%).

Kesimpulan: Hubungan antara dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien *pasca percutaneous coronary intervention* (PCI) di ruang klinik jantung RSUD Raden Mattaher Jambi tahun 2023 yaitu cukup atau cukup kuat dan mengarah hubungan positif yaitu semakin baik dukungan keluarga.

Kata Kunci: Dukungan Keluarga, Kualitas Hidup, Pasien *Pasca-Percutaneous Coronary Intervention* (PCI)