

Nama : Saraswati

NIM : 1033242076

Judul : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pasien Pasca *Percutaneous Coronary Intervention* (PCI) Di Rumah Sakit Bhayangkara TK. I Puskor Polri Jakarta

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyakit Jantung Koroner (PJK) merupakan salah satu Penyakit Tidak Menular (PTM) yang termasuk dalam kelompok penyakit kardiovaskular dan menjadi penyebab utama kematian di seluruh dunia. Salah satu tindakan yang digunakan dalam penatalaksanaan PJK adalah Percutaneous Coronary Intervention (PCI). Untuk meningkatkan kualitas hidup pasien pasca PCI dibutuhkan dukungan keluarga, peran keluarga sangat penting dalam setiap aspek pemeliharaan pada pasien Penyakit Jantung Koroner pasca PCI. **Tujuan:** Mengetahui hubungan antara dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien pasca Percutaneous Coronary Intervention (PCI) di Rumah Sakit Bhayangkara TK. I Puskor Polri Jakarta. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain kuantitatif dengan pendekatan cross-sectional. Jumlah sampel sebanyak 68 responden yang dipilih sesuai kriteria inklusi. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner dukungan keluarga dan instrumen WHOQOL-BREF untuk mengukur kualitas hidup. Analisis data dilakukan menggunakan uji Chi-Square dengan tingkat signifikansi ($p < 0,05$).

Hasil: Dari 68 responden, sebanyak 42 responden (61,8%) memperoleh dukungan keluarga dalam kategori tinggi dan 26 responden (38,2%) dalam kategori rendah. Kualitas hidup dalam kategori sedang ditemukan pada 44 responden (64,7%), sedangkan 18 responden (26,5%) memiliki kualitas hidup baik dan 6 responden (8,8%) memiliki kualitas hidup buruk. Hasil uji Chi-Square menunjukkan nilai $p = 0,038$ ($p < 0,05$), yang berarti terdapat hubungan yang signifikan antara dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien pasca PCI.

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien pasca *Percutaneous Coronary Intervention* (PCI). Semakin baik dukungan keluarga yang diterima pasien, semakin baik pula kualitas hidup yang dirasakan. Oleh karena itu, keterlibatan keluarga dalam asuhan keperawatan perlu ditingkatkan sebagai bagian dari strategi komprehensif dalam meningkatkan kualitas hidup pasien pasca PCI.

Daftar Pustaka: 58 Buah (2016-2025).

Name : Saraswati

NIM : 1033242076

Title : The Relationship Between Family Support and Quality of Life Among Patients After Percutaneous Coronary Intervention (PCI) at Bhayangkara Hospital Level I Pusdokkes Polri Jakarta.

ABSTRACT

Background: Coronary Heart Disease (CHD) is a non-communicable disease (NCD) included in the cardiovascular disease group and is a leading cause of death worldwide. One of the procedures used in the management of CHD is Percutaneous Coronary Intervention (PCI). To improve the quality of life of post-PCI patients, family support is needed. The family's role is crucial in every aspect of care for patients with Coronary Heart Disease after PCI. **Objective:** To determine the relationship between family support and quality of life in patients after Percutaneous Coronary Intervention (PCI) at Bhayangkara Hospital, Class I, National Police Medical Center, Jakarta. **Methods:** This study used a quantitative design with a cross-sectional approach. A sample of 68 respondents was selected according to inclusion criteria. Data collection was conducted using a family support questionnaire and the WHOQOL-BREF instrument to measure quality of life. Data analysis was performed using the Chi-Square test with a significance level ($p < 0.05$).

Results: Of the 68 respondents, 42 (61.8%) received high levels of family support, and 26 (38.2%) received low levels of family support. Forty-four (64.7%) respondents had moderate levels of quality of life, while 18 (26.5%) had good levels of quality of life, and six (8.8%) had poor levels of quality of life. The chi-square test showed a p-value of 0.038 ($p < 0.05$), indicating a significant relationship between family support and quality of life in post-PCI patients.

Conclusion: There is a significant relationship between family support and quality of life in post-Percutaneous Coronary Intervention (PCI) patients. The better the family support received, the better the perceived quality of life. Therefore, family involvement in nursing care needs to be increased as part of a comprehensive strategy to improve the quality of life in post-PCI patients.

Keywords: *Family Support, Quality Of Life, Percutaneous Coronary Intervention (PCI), Coronary Heart Disease.*

References: 58 Sources (2016-2025).