

**INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MAHARDIKA CIREBON
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

Skripsi, Juni 2024

Nadhirotul Muawanah, Ramli Effendi, Riantina Luxiarti

**Hubungan Kecemasan dengan Perubahan Hemodinamik selama Operasi
Katarak di Rumah Sakit Mitra Plumbon Tahun 2024**

xiii + 60 halaman + 5 tabel + 2 diagram + 5 lampiran

ABSTRAK

Pendidikan kesehatan pada tahapan pre operasi tidak selalu dilakukan sesuai dengan seharusnya yang memunculkan kecemasan pada pasien sehingga berdampak pada perubahan hemodinamik pasien pada saat intra operasi. Salah satu faktor yang dapat mempengaruhi hemodinamik dan keberhasilan pembedahan adalah kecemasan yang terjadi pada pasien. Dari 10 klien pre operasi katarak berusia antara 45 sampai 60 tahun, sebanyak 7 (tujuh) pasien terlihat gelisah, yang tampak pada wajah yang tegang, tangan berkeringat dingin, sensitif, dan mudah marah. Pengukuran hemodinamik dari 7 pasien yang mengalami kecemasan terdapat peningkatan *vital sign*. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kecemasan dengan perubahan hemodinamik pasien selama operasi katarak berlangsung di Rumah Sakit Mitra Plumbon Tahun 2024.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskripsi korelasional dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini seluruh pasien operasi katarak yang dirawat di Rumah Sakit Mitra Plumbon Kabupaten Cirebon dan jumlah sampel yang diteliti sebanyak 86 responden. Instrumen penelitian menggunakan lembar observasi dan kuesioner. Hasil penelitian dianalisa melalui uji univariat dan uji bivariat.

Sebagian besar responden, yang merupakan pasien operasi katarak mengalami kecemasan ringan, yaitu sebanyak 63 responden (73,3%). Sebagian besar responden mengalami perubahan hemodinamik yang meningkat, yaitu sebanyak 52 responden (60,5%). Uji bivariat dengan *p value*= 0,000 ($\leq 0,05$).

Hasil menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat kecemasan dengan perubahan hemodinamik selama operasi katarak. Saran kepada pihak rumah sakit dan perawat untuk meningkatkan kemampuan menurunkan kecemasan pasien khususnya saat menjalani operasi katarak.

Kata kunci: kecemasan, perubahan hemodinamik, operasi katarak

Daftar Pustaka: 47 (2010-2023)

***Mahardika Institute Of Technology and Health
Nursing Science Study Program***

*Mini Thesis, July 2022
Nadhirotul Muawanah*

Correlation between Anxiety and Hemodynamic Changes during Cataract Surgery at Mitra Plumbon Hospital in 2024

xiii + 60 pages + 5 tables + 2 diagrams + 5 appendices

ABSTRACT

Health education at the pre-operative stage is not always carried out as it should be, which gives rise to anxiety in patients, resulting in changes in the patient's hemodynamics during intra-operation. One factor that can influence hemodynamics and the success of surgery is patient anxiety. Of the 10 pre-cataract surgery clients aged between 45 and 60 years, 7 (seven) patients looked anxious, which was seen in a tense face, cold sweaty hands, sensitivity and irritability. Hemodynamic measurements of 7 patients who experienced anxiety showed an increase in vital signs. The aim of this research is to determine the relationship between anxiety and changes in patient hemodynamics during cataract surgery at Mitra Plumbon Hospital in 2024.

This research is a type of correlational descriptive research with a cross sectional approach. The population in this study were all cataract surgery patients treated at Mitra Plumbon Hospital, Cirebon Regency and the total sample studied was 86 respondents. The research instrument used observation sheets and questionnaires. The research results were analyzed through univariate tests and bivariate tests.

Most of the respondents, who were cataract surgery patients, experienced mild anxiety, namely 63 respondents (73.3%). Most respondents experienced increased hemodynamic changes, namely 52 respondents (60.5%). Bivariate test with p value = 0.000 (≤ 0.05).

The results show that there is a significant relationship between the level of anxiety and changes in the patient's hemodynamics during cataract surgery. Suggestions to hospitals and nurses to improve their ability to reduce patient anxiety, especially when undergoing cataract surgery.

Key words: anxiety, hemodynamic changes, cataract surgery

Bibliography: 47 (2010-2023)