

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
SKRIPSI, MEI 2020**

Nadila Okti Fariza

**HUBUNGAN *MEAN ARTERI PRESSURE* (MAP) DENGAN
KEJADIAPOST OPERATIVENAUSEA AND VOMITING (PONV) PADA
PASIENPOST OPERASI BEDAH DENGANGENERAL ANESTESIDI
RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEKPROVINSI LAMPUNG**

ix + 43 halaman, 11 tabel, 2 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Menurut *World Healty Organization* (WHO) jumlah pasien dengan tindakan pembedahan mencapai 140 juta jiwa di seluruh rumah sakit dunia pada tahun 20011 dan meningkat menjadi 148 juta jiwa pada tahun 2012. Masalah yang sering muncul setelah operasi adalah *Mean Arteri Pressure* meningkat akibat *Post Nausea and Vomiting*. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi hubungan *Mean Arteri Pressure* (MAP)dengan kejadian *Post Nausea and Vomiting* (PONV) pada pasien post operasi bedah dengan general anestesi di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.

Desain penelitian ini *Cross Sectional*. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan menggunakan teknik *Accidental Sampling*. Populasi dalam penelitian ini adalah klien dengan post operasi. Analisis yang digunakan adalah uji statistic *Chi-Square*. Waktu penelitian mulai 1 Maret-31 Maret di Ruang Bedah RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa diketahui ada hubungan *Mean Arteri Pressure* dengan kejadian *Post Operasi Nausea and Vomiting* di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek, hasil uji statistic *Chi-Square* diperoleh $p\text{-value } 0,014 < \alpha = 0,05$. Yang berarti *Mean Arteri Pressure* memberikan pengaruh terhadap kejadian *Post Operasi Nausea and Vomiting* di ruang bedah Dr. H. Abdul Moeloek. Peneliti menyarankan sebaiknya pengukuran *Mean Arteri Pressure* lebih optimal setelah dilakukan tindakan bedah. Hal ini bertujuan agar keselamatan pasien lebih baik dan tidak menimbulkan hal yang tidak diinginkan oleh pihak rumah sakit maupun pasien.

Kata Kunci :Anestesi Umum, *Mean Arteri Pressure* (MAP), *Post Operasi Nausea and Vomiting* (PONV)

Daftar Referensi : 31 (2001-2018)

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURING
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
SKRIPSI, MEI 2020**

Nadila Okti Fariza

***THE RELATIONSHIP OF MEAN ARTERIAL PRESSURE (MAP) WITH
THE POST OPERATIVE NAUSEA AND VOMITING (PONV) EVENTS IN
SURGICAL POST PATIENTS WITH GENERAL ANESTHESIA IN RSUD
Dr. H. ABDUL MOELOEK LAMPUNG PROVINCE***

ix + 43pages, 11 tables, 2 drawings, 8 attachments

ABSTRACT

According to the World Health Organization (WHO) the number of patients with surgery reached 140 million in all hospitals in the world in 2011 and increased to 148 million in 2012. The problem that often arises after surgery is that Mean Arterial Pressure increases due to Post Nausea and Vomiting. This study aims to identify the relationship between Mean Arterial Pressure (MAP) with the incidence of Post Nausea and Vomiting (PONV) in postoperative patients with general anesthesia in Dr. H. Abdul Moeloek Lampung Province.

The design of this study is Cross Sectional. This type of research is quantitative by using the technique of Accidental Sampling. The population in this study were clients with postoperative care. The analysis used was the Chi-Square statistical test. When the research began in the OR of the Dr. H. Abdul Moeloek Lampung Province.

The results of this study indicate that there is a relationship between Mean Arterial Pressure with the incidence of Postoperative Nausea and Vomiting at RSUD Dr. H. Abdul Moeloek, the Chi-Square statistical test results obtained p-value $0.008 < \alpha = 0.05$. Which means Mean Arterial Pressure has an influence on the incidence of Postoperative Nausea and Vomiting in the operating room Dr. H. Abdul Moeloek. Researchers suggest that optimal Arterial Pressure measurements should be more optimal after surgery. This aims to better patient safety and not cause things that are not desired by the hospital or the patient.

Keywords : *General Anesthesia, Mean Arterial Pressure (MAP) Post Operative Nausea and Vomiting (PONV)*

Reference list : *31 (2001-2018)*