

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR

**JURUSAN KEPERAWATAN PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
KEPERAWATAN**

SKRIPSI, JULI 2022

Danella Amadea Murtadho

**PENGARUH PEMBERIAN AROMATERAPI CHAMOMILE INHALASI
TERHADAP POSTOPERATIVE NAUSEA AND VOMITING PADA PASIEN
POST OPERASI DENGAN GENERAL ANESTESI DI RSUD DR. H. ABDUL
MOELOEK PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2022**

xvi + 52 halaman, 8 tabel, 9 lampiran

ABSTRAK

Menurut *World Health Organization* (WHO) dalam Oktaningsih, (2018) jumlah pasien dengan tindakan operasi mencapai angka peningkatan yang sangat signifikan dari tahun ke tahun, penelitian di 56 negara dari 192 negara memperkirakan ada 234,2 juta prosedur pembedahan dilakukan setiap tahun dan berpotensi menimbulkan komplikasi hingga kematian. Salah satu dampak yang dapat ditimbulkan setelah pasien menjalani operasi adalah mual dan muntah, mual dan muntah dapat dipengaruhi oleh efek bius /anestesi yang diberikan. Mual dan muntah dapat ditangani dengan terapi farmakologi dan nonfarmakologi, salah satu terapi non farmakologi yaitu dengan menggunakan aromaterapi. Penelitian ini bertujuan Untuk mengetahui Pengaruh Aromaterapi Chamomile Inhalasi Terhadap Nausea And Vomiting Pada Pasien Post Operasi Dengan General Anestesi Di RSUD Dr. H Abdul Moelek Provinsi Lampung Tahun 2022. Penelitian ini menggunakan desain penelitian *quasy-experiment* dengan rancangan *non-equivalent control group design* menggunakan teknik *accidental sampling*. Poulasi adalah pasien post operasi dengan general anestesi. Jumlah sampel sebanyak 32 responden dengan pembagian 16 responden kelompok intervensi dan 16 responden kelompok kontrol. Uji statistik menggunakan uji *wilcoxon* dan *mann-whitney*.

Hasil penelitian didapatkan rata-rata mual muntah sebelum dan sesudah intervensi dari 16.56 menjadi 8.06 dan didapatkan $p\text{-value} = (0.000) < \alpha (0.05)$ yang artinya ada pengaruh pemberian aromaterapi chamomile inhalasi terhadap penurunan mual muntah pada pada pasien post operasi dengan general anestesi di RSUD Dr. H Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2022.

Kata Kunci : Aromaterapi Chamomile Inhalasi, Post Operative Nausea and Vomiting, General Anestesi

Daftar Referensi : 32 (2002-2021)

TANJUNGPURBAN HEALTH POLYTECHNIC

**DEPARTMENT OF NURSING GRADUATE STUDY PROGRAM APPLIED
NURSING**

Thesis, JULY 2022

Danella Amadea Murtadho

**THE EFFECT OF GIVING AROMATHERAPY CHAMOMILE INHALATION
ON POSTOPERATIVE NAUSEA AND VOMITING IN POST OPERATION
PATIENTS WITH GENERAL ANESTHESIA IN RSUD DR. H. ABDUL
MOELOEK LAMPUNG PROVINCE IN 2022**

xvi + 52 pages, 8 tables, 9 attachments

ABSTRAK

According to the World Health Organization (WHO) in Oktaningsih, (2018) the number of patients with surgery has reached a very significant increase from year to year, research in 56 countries from 192 countries estimates that 234.2 million surgical procedures are performed every year and have the potential to cause complications. complications to death. One of the effects that can be caused after the patient undergoes surgery is nausea and vomiting, nausea and vomiting can be affected by the effects of the anesthetic / anesthetic given. Nausea and vomiting can be treated with pharmacological and non-pharmacological therapies, one of the non-pharmacological therapies is aromatherapy. This study aims to determine the effect of Inhaled Chamomile Aromatherapy on Nausea and Vomiting in Postoperative Patients with General Anesthesia at Dr. Hospital. This study used a quasi-experimental research design with a non-equivalent control group design using accidental sampling technique. The population is postoperative patients with general anesthesia. The number of samples is 32 respondents with 16 respondents in the intervention group and 16 respondents in the control group. Statistical test using Wilcoxon and Mann-Whitney test.

The results showed that the average nausea and vomiting before and after the intervention of 16.56 to 8.06 and obtained $p\text{-value} = (0.000) < (0.05)$ which means that there is an effect of inhalation of chamomile aromatherapy on reducing nausea and vomiting in postoperative patients with general anesthesia at Dr. Hospital. H. Abdul Moeloek, Lampung Province in 2022.

Keywords: Inhalation of chamomile Aromatherapy, Postoperative Nausea and Vomiting, and General anesthesia

Reference: 32 (2002-2021)