

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” Jakarta**

**Skripsi, Januari 2024**

**AZZAHRA TANZANIA KIEAN PUTRI, No. NRP 2010211103**

**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS PENGGUNAAN ONDANSETRON TUNGGAL DAN KOMBINASI ONDANSETRON DENGAN DEKSAMETASON DALAM PENCEGAHAN POST OPERATIVE NAUSEA AND VOMITING (PONV) PADA PASIEN TINDAKAN ANESTESI UMUM DI RSPAD GATOT SOEBROTO**

RINCIAN HALAMAN (xv+ 83 halaman, 10 tabel, 2 gambar, 10 lampiran)

### **ABSTRAK**

#### **Tujuan**

Untuk mengetahui perbandingan efektivitas penggunaan ondansetron tunggal dan kombinasi ondansetron dengan deksametason dalam pencegahan terjadinya PONV pada pasien tindakan anestesi umum di RSPAD Gatot Soebroto Jakarta.

#### **Metode**

Studi ini adalah studi analitik observasional dengan metode cross sectional pada 120 data rekam medis pasien yang menerima tindakan anestesi umum di RSPAD Gatot Soebroto periode Januari - Desember 2022. Analisis data penelitian ini menggunakan uji Chi-Square.

#### **Hasil**

Sebanyak 69 subjek (57.5%) berusia 25-44 tahun, 71 subjek (59.2%) berjenis kelamin perempuan, 77 subjek (64.2%) memiliki ASA kategori I dan 41 subjek (34.2%) menjalani prosedur laparotomi, 79 subjek tidak memiliki riwayat merokok (62.8%). Kejadian PONV terjadi pada 45 subjek (37.5%) yaitu 10 orang (16.7%) pada pasien yang mendapat terapi profilaksis ondansetron dan deksametason, dan pada 35 (58.3%) pasien dengan terapi tunggal ondansetron

#### **Kesimpulan**

Kejadian PONV lebih rendah pada pasien dengan profilaksis berupa ondansetron dan deksametason dibandingkan pasien dengan profilaksis tunggal ondansetron.

**Daftar Pustaka : 53**

**Kata Kunci** : ondansetron; deksametason; kombinasi; PONV

**FACULTY OF MEDICINE**

**UNIVERSITY PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” Jakarta**

***Undergraduate Thesis, January 2024***

**AZZAHRA TANZANIA KIEAN PUTRI, No. NRP 2010211103**

***COMPARISON OF THE EFFECTIVENESS OF SINGLE ONDANSETRON AND COMBINATION OF ONDANSETRON WITH DEXAMETHASONE IN PREVENTING POST OPERATIVE NAUSEA AND VOMITING (PONV) IN PATIENTS UNDERGOING GENERAL ANESTHESIA AT RSPAD GATOT SOEBROTO***

*PAGE DETAIL (xv + 83 pages, 10 tables, 2 pictures, 10 appendices)*

***ABSTRACT***

***Objective***

*This study aims to compare the effectiveness of using ondansetron single and the combination of ondansetron with dexamethasone in preventing PONV in patients undergoing general anesthesia at Gatot Soebroto Army Hospital, Jakarta*

***Method***

*This is an observational analytical study with a cross sectional method on 120 medical record data of patients who received general anesthesia at the Gatot Soebroto Army Hospital for the period January - December 2022. Analysis of this research data used the Chi-Square test.*

***Result***

*69 subject (57.5%) were aged 26-44 years, 71 subject (59.2%) were female, 77 subjects (64.2%) had ASA category I and 41 subjects (34.2%) underwent a laparotomy procedure, 79 subjects had no history of smoking (62.8%) PONV occurred in 45 subjects (37.5%), namely 10 people (16.7%) in patients who received prophylactic therapy in the form of ondansetron and dexamethasone and in 35 (58.3%) patients who received single therapy ondansetron experienced PONV.*

***Conclusion***

*The incidence of PONV is lower in patients with prophylaxis in the form of ondansetron and dexamethasone than in patients with prophylaxis single ondansetron.*

***Reference : 53***

***Keywords : : ondansetron; dexamethasone; combination; PONV***