

## ABSTRAK

Hubungan Lama Operasi Dengan Tingkat Kejadian PONV (*Post Operative Nausea And Vomiting*) Dan *Shivering* Pada Pasien *Post Operasi* Dengan *General Anesthesia* Di Ruang *Recovery Room* Rsud Karsa Husada Batu. (2024). Skripsi, Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Malang, Jurusan Keperawatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, Pembimbing Marsaid, S.Kep., Ns., M.Kep. dan Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep.

Durasi operasi yang dialami pasien merupakan faktor penyebab komplikasi *post operasi* diantaranya mual muntah dan *shivering* hal ini menjadi fenomena yang sering dijumpai pada pasien *post operasi* dengan *general anesthesia*. Kebaruan dalam penelitian ini adalah tingginya kejadian *shivering* pada pasien *post operasi* dengan *general anesthesia*. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan lama operasi dengan tingkat kejadian *post operative nausea and vomiting* dan *shivering* pada pasien *post operasi* dengan *general anesthesia* di RSUD Karsa Husada Batu. Rancangan penelitian analitis observasional menggunakan metode kuantitatif *non-eksperimental* desain penelitian *cross Sectional*. Populasi penelitian, pasien *post operasi* dengan *general anesthesia* di ruang *recovery room* RSUD Karsa Husada Batu. Besar sampel penelitian 67 responden, menggunakan aplikasi G\*Power. Uji statistik menggunakan *Spearman Rank Correlation*. Hasil uji statistik menunjukkan terdapat hubungan antara lama operasi dengan tingkat kejadian PONV dengan nilai *p value* ( $0,001 < 0,05$ ) dan terdapat hubungan lama operasi dengan tingkat kejadian *shivering* dengan *p value* ( $0,001 < 0,05$ ). Hubungan lama operasi dengan tingkat kejadian *post operative nausea vomiting* dan *shivering* menunjukkan adanya hubungan yang signifikan karena, durasi operasi juga mempengaruhi banyaknya obat anestesi yang diberikan kepada pasien, serta menambah durasi pasien terpapar suhu kamar operasi yang dingin.

**Kata Kunci :** Lama Operasi, Post Operative Nausea and Vomiting, Shivering, General Anestesi