

**ABSTRAK****PENGARUH OBESITAS DAN PEROKOK TERHADAP KEJADIAN *POST OPERATIVE NAUSEA & VOMITING (PONV)* PADA GENERAL ANESTESI DI RSUD KABUPATEN SUMEDANG**

**Oleh :  
Jamilah Al Husaini  
191FI03008**

*Post Operative Nausea And Vomiting (PONV)* adalah keadaan dalam waktu kurang dari 24 jam setelah pembedahan akan mengalami mual dan muntah. Salah satu faktor yang mempengaruhi terjadinya *Post Operative Nausea And Vomiting (PONV)* pasca operasi seperti obesitas dan perokok. Pasien dengan obesitas berisiko terhadap PONV dan bukan perokok terjadi peningkatan PONV dibandingkan perokok. PONV dapat menimbulkan komplikasi yang berdampak buruk terhadap pasien seperti aspirasi paru, dehidrasi, gangguan elektrolit, kelelahan, robek pada luka operasi, dan ansietas. Adapun tujuan dalam penelitian ini yaitu untuk mengidentifikasi pengaruh obesitas dan pengaruh perokok terhadap kejadian PONV pada pasien *general anestesi*. Penelitian ini adalah jenis penelitian kuantitatif dengan jenis observasional analitik, dengan menggunakan desain cross sectional. Teknik pengambilan sampel yang digunakan *non probability sampling* dengan *purposive sampling* yaitu didapatkan sebanyak 68 responden. Alat pengukuran data yang digunakan adalah lembar observasi skor gordon, kuesioner kebiasaan merokok, dan wawancara. Uji statistik yang digunakan adalah *Spearman's Rank*. Hasil penelitian didapatkan dari 68 responden, pada obesitas didapatkan jumlah responden IMT *underweight* 4 responden 5.9% dan pada kebiasaan merokok yaitu perokok pasif 42 responden 61.8%. Obesitas dengan  $p \text{ value } 0,000 < 0,05$  maka artinya ada pengaruh yang signifikan antara Obesitas dengan PONV. Perokok dengan  $p \text{ value } 0,942 > 0,05$  maka artinya tidak ada pengaruh yang signifikan antara Perokok dengan PONV.

**Kata Kunci :** *General anestesi, Obesitas, Perokok, Post Operative Nausea And Vomiting (PONV).*

**ABSTRACT****THE INFLUENCE OF OBESITY AND SMOKING ON THE INCIDENCE OF POST OPERATIVE NAUSEA & VOMITING (PONV) IN GENERAL ANESTHESIA AT HOSPITAL, SUMEDANG DISTRICT**

**By :**  
**Jamilah Al Husaini**  
**191FI03008**

*Post Operative Nausea And Vomiting (PONV) is a condition in less than 24 hours after surgery you will experience nausea and vomiting. One of the factors that influence the occurrence of Post Operative Nausea and Vomiting (PONV) after surgery such as obesity and smoking. Obese patients are at risk for PONV and nonsmokers have an increased PONV compared to smokers. PONV can cause complications that have a negative impact on patients such as pulmonary aspiration, dehydration, electrolyte disturbances, fatigue, lacerations in surgical wounds, and anxiety. The purpose of this study was to identify the effect of obesity and the influence of smoking on the incidence of PONV in general anesthesia patients. This research is a type of quantitative research with analytic observational type, using a cross sectional design. The sampling technique used was non-probability sampling with purposive sampling, which involved 68 respondents. The data measurement tools used were the Gordon score observation sheets, smoking habit questionnaires, and interviews. The statistical test used is Spearman's Rank. The results of the study were obtained from 68 respondents, in obesity, the number of respondents, BMI underweight was 4 respondents, 5.9% and in smoking habits, namely passive smokers, 42 respondents, 61.8%. Obesity with a p value of 0.000 < 0.05 means that there is a significant influence between obesity and PONV. Smokers with a p value of 0.942 > 0.05 means that there is no significant effect between smokers and PONV.*

**Keywords:** General anesthesia, Obesity, Smokers, Post Operative Nausea And Vomiting (PONV).