

**HUBUNGAN LAMA OPERASI DENGAN WAKTU PULIH SADAR PADA
PASIEN LANJUT USIA PASCA GENERAL ANESTESI
DI RSD GUNUNG JATI CIREBON**

NEISYA AYU NAMYRA

201FI03082

Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi, Fakultas Ilmu
Kesehatan
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Pulih sadar dari anestesi umum dimana ketika tubuh telah mencapai kondisi normalnya atau sadar penuh, setelah menjalani tindakan pembedahan dan penghentian penggunaan agen inhalasi. Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan lama operasi dengan waktu pulih sadar pada pasien lanjut usia pasca dengan *general* anestesi di ruang instalasi bedah sentral RSUD Gunung Jati Cirebon. Metode penelitian kuantitatif analitik observasi. Instrumen penelitian menggunakan lembar observasi. Populasi dalam penelitian ini yaitu semua pasien lanjut usia yang telah menjalani operasi dengan *general anestesi* yang berjumlah 70 orang. Sampel berjumlah 60 responden dengan teknik pengambilan sampel *puposive sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa lama operasi yang banyak terjadi di RSD Gunung Jati pada pasien lanjut usia yaitu 1-2 jam sebanyak 50 orang (83,3%) , pada waktu pulih sadar sebagian besar pasien mengalami pemanjangan waktu pulih sadar dengan waktu >15 menit sebanyak 31 orang (51,7%). Uji data menggunakan uji chi square didapatkan nilai p-value 0,008 atau sama dengan <0,05. Penelitian ini menunjukkan terdapat hubungan antara lama operasi dengan waktu pulih sadar pada pasien lanjut usia pasca general anestesi, yang mana jika lama operasi atau durasi operasi semakin lama maka waktu pulih sadar pasien juga akan memanjang. Saran dari peneliti diharapkan penata anestesi lebih meningkatkan kewaspadaan dalam pemantauan operasi dengan cara menganalisis faktor resiko yang berhubungan dengan keterlambatan pulih sadar.

Kata kunci: Anestesi Umum, Lama Operasi, Lanjut Usia, Waktu Pulih Sadar

**THE RELATIONSHIP OF LENGTH OF OPERATION WITH
RECOVERY TIME IN ELDERLY AGE PATIENTS POST GENERAL
ANESTHESIA AT RSD GUNUNG JATI CIREBON**

NEISYA AYU NAMYRA

201FI03082

Bachelor of Applied Anesthesiology Nursing Study Program, Faculty of Health
Sciences
Bhakti Kencana University

ABSTRACT

Recovering from general anesthesia when the body has reached its normal state or is fully conscious, after undergoing surgery and stopping the use of inhalation agents. The aim of this study was to determine the relationship between the duration of surgery and the time to recover consciousness in elderly patients after general anesthesia in the central surgical installation room at Gunung Jati Hospital, Cirebon. observational analytical quantitative research method. The research instrument uses an observation sheet. The population in this study was all elderly patients who had undergone surgery with general anesthesia, totaling 70 people. The sample consisted of 60 respondents using a purposive sampling technique. The results of the study showed that the most common operation time at RSD Gunung Jati in elderly patients was 1-2 hours for 50 people (83.3%), when they recovered most of the patients experienced a lengthening of their time to recover by >15 minutes. 31 people (51.7%). Testing the data using the chi square test obtained a p-value of 0.008 or equal to <0.05. This research shows that there is a relationship between the length of surgery and the time to recover consciously in elderly patients after general anesthesia, where if the length of operation or duration of surgery is longer, the patient's time to recover consciously will also be longer. The suggestion from the researchers is that anesthesiologists hope to increase their vigilance in monitoring operations by analyzing the risk factors associated with delays in regaining consciousness.

Keywords: General Anesthesia, Operation Time, Elderly, Time to Recover