

**THE CORRELETATION OF PHYSICAL STATUS WITH RECOVERY TIME
IN PATIENTS WITH GENERAL ANESTHESIA AT RECOVERY ROOM OF
RSUD WATES**

Bella Intan Meilana¹, Sri Hendarsih², Agus Sarwo Prayogi³
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tata Bumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta, 55293
Email : meilana_bella13@yahoo.com

ABSTRACT

Background : *One complication that occurs in patients undergoing surgery under general anesthesia is a delay in the time of conscious recovery. Conscious recovery time is the time it takes for the patient to recover from the effects of anesthesia, calculated from 30 minutes after the anesthesia is stopped. One factor that can affect conscious recovery is the patient's physical status. Physical status is a description of a person's body condition that is usually assessed before surgery is very important to know the existence of systemic diseases that can interact with the action or anesthesia to be given.*

Purpose : *To determine the relationship between physical status and recovery time in patients with general anesthesia at recovery room of RSUD Wates*

Method : *This type of research is observational analytic with cross sectional design. The sample used in this study were 40 respondents with consecutive sampling technique. Data analysis was performed with the Chi Square statistical test.*

Result : *Respondents with ASA I physical status of 11 respondents (91.7%) experienced conscious recovery time of less than 30 minutes and 1 respondent (8.3%) experienced conscious recovery time of more than 30 minutes. While respondents with ASA II physical status of 13 respondents (46.4%) experienced conscious recovery time of less than 30 minutes and as many as 15 respondents (53.6%) experienced conscious recovery time of more than 30 minutes. Chi Square test results obtained $p = 0.012$ ($p < 0.05$) so that it can be stated H_0 received by contingency coefficients test of 0.390 ($C < 0.5$) so that it can be said the relationship between the two is weak.*

Conclusion : *There is a relationship between physical status and conscious recovery time in patients with general anesthesia in the recovery room*

Keywords : *Physical Status, Recover Time, General Anesthesia*

1) *Nursing Department Students Poltekkes Ministry of Health Yogyakarta*
2,3) *Lecturer in Nursing at the Yogyakarta Health Ministry Poltekkes*

HUBUNGAN STATUS FISIK DENGAN WAKTU PULIH SADAR PADA PASIEN DENGAN *GENERAL* ANESTESI DI RUANG PEMULIHAN RSUD WATES

Bella Intan Meilana¹, Sri Hendarsih², Agus Sarwo Prayogi³
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tata Bumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta, 55293
Email : meilana_bella13@yahoo.com

INTISARI

Latar Belakang : Salah satu komplikasi yang terjadi pada pasien yang menjalani pembedahan dengan *general* anestesi adalah keterlambatan waktu pulih sadar. Waktu pulih sadar merupakan waktu yang diperlukan oleh pasien untuk pulih dari efek obat anestesi, dihitung sejak 30 menit setelah anestesi dihentikan. Salah satu faktor yang dapat mempengaruhi pulih sadar adalah status fisik pasien. Status fisik merupakan gambaran dari kondisi tubuh seseorang yang biasanya dinilai sebelum operasi sangat penting untuk mengetahui adanya penyakit sistemik yang dapat berinteraksi dengan tindakan atau obat anestesi yang akan diberikan.

Tujuan Penelitian : Mengetahui Hubungan Status Fisik Dengan Waktu Pulih Sadar Pada Pasien Dengan *General* Anestesi Di Ruang Pemulihan RSUD Wates

Metode : Jenis penelitian yang digunakan adalah observasional analitik dengan desain *cross sectional*. Sampel yang digunakan pada penelitian ini sebanyak 40 responden dengan teknik pengambilan sampel *consecutive sampling*. Analisis data dilakukan dengan uji statistik *Chi Square*.

Hasil : Responden dengan status fisik ASA I sebanyak 11 responden (91.7%) mengalami waktu pulih sadar kurang dari 30 menit dan 1 responden (8.3%) mengalami waktu pulih sadar lebih dari 30 menit. Sedangkan responden dengan status fisik ASA II sebanyak 13 responden (46.4%) mengalami waktu pulih sadar kurang dari 30 menit dan sebanyak 15 responden (53.6%) mengalami waktu pulih sadar lebih dari 30 menit. Hasil uji *Chi Square* didapatkan $p=0,012$ ($p<0,05$) sehingga dapat dinyatakan H_a diterima dengan uji *contingency coefficients* sebesar 0.390 ($C < 0.5$) sehingga dapat dikatakan hubungan keduanya lemah.

Kesimpulan : Ada hubungan status fisik dengan waktu pulih sadar pada pasien dengan *general* anestesi di ruang pemulihan

Kata Kunci : Status Fisik, Waktu Pulih Sadar, *General* Anestesi

¹Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

^{2,3}Dosen Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta