

SKRIPSI

**PENGARUH PENGGUNAAN WARMING BLANKET TERHADAP SUHU
TUBUH PASIEN PASCA OPERASIDIRUANG
POST ANASTESI CARE UNIT (PACU)
RSUP DR.M.DJAMIL PADANG**



**ELFA NORA
BP. 1911319011**

Pembimbing:

Dr.dr.Susmiati,M.Biomed

Ns. Esthika Ariany Maisa,S.Kep.,M.Kep

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2021**

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
JANUARI 2021**

Nama : Elfa Nora
No. BP : 1911319011

Pengaruh Penggunaan *Warming Blanket* Terhadap Suhu Tubuh Pasien Pasca Operasi Di Ruang *Post Anastesi Care Unit (PACU)* RSUP DR.M.Djamil Padang

ABSTRAK

Hipotermi sering terjadi diruang pulih sadar/PACU dikarenakan suhu kamar operasi yang rendah,luka terbuka,cairan infus yang dingin,gas inhalasi dan lamanya durasi operasi/anestesi. Jika tidak ditangani dengan baik akan mengakibatkan terjadinya penyempitan pembuluh darah dan aliran darah keseluruh tubuh termasuk otak akan terhambat sehingga aktifitas seseorang akan melemah. Salah satu intervensi untuk menangani masalah hipotermi adalah dengan pemberian selimut yang diberi aliran udara hangat yang menggunakan arus listrik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan *warming blanket* terhadap suhu tubuh pasien pasca operasi Penelitian ini dilakukan diruang PACU pada 25 Desember 2020 sampai 10 Januari 2021. Penelitian ini merupakan *Quasi experiment* dengan *one group pretest- post test* pada 15 responden dengan teknik *purposive sampling*. Suhu tubuh pasien diukur sebelum intervensi, apabila suhu tubuh dibawah rentang normal ($<36,5^{\circ}\text{C}$) maka pasien akan diberi *warming blanket* selama 60 menit. Setelah diberikan intervensi maka suhu tubuh diukur kembali menggunakan temometer digital . Hasil uji statistik *Wilcoxon* didapatkan nilai *value* sebesar 0,000 ($< 0,05$), maka secara statistik terdapat perbedaan suhu bermakna antara sebelum dan sesudah penggunaan *warming blanket*, terdapat pengaruh *warming blanket* terhadap suhu tubuh pasien pasca operasi. Diharapkan penelitian ini dapat menjadi masukan bagi rumah sakit untuk menambah *warming blanket* diruang PACU sebagai upaya peningkatan keselamatan pasien dalam menangani masalah hipotermi pasca operasi.

Kata kunci : Pasca operasi, Hipotermia, *warming Blanket*
Daftar Pustaka : 36 (2002 -2020)

**FACULTY OF NURSING
JANUARY 2021**

Name : Elfa Nora
Reg.Number : 1911319011

The Effect of Warming Blanket on Body Temperature in Postoperative Patients in the Post Anesthesia Care Unit (PACU) RSUP Dr. M. Djamil Padang

ABSTRACT

Hypothermia often occurs in the conscious recovery room / PACU due to low operating room temperatures, open wounds, cold intravenous fluids, gas inhalation and the long duration of surgery / anesthesia. If not handled properly it will result in narrowing of blood vessels and blood flow throughout the body including the brain will be hampered so that a person's activity will be weakened. One of the interventions to deal with the problem of hypothermia is to provide blankets that are given warm air that uses electric power. This study aims to determine the effect of using a blanket on postoperative patient body temperature. This study was conducted in the PACU room on December 25, 2020 to January 10, 2021. This study was a quasi experiment with one group pretest-post test on 15 respondents using purposive sampling technique. The patient's body temperature was measured before the intervention, if the body temperature was below the normal range ($<36.50^{\circ}\text{C}$), the patient would be given a warming blanket for 60 minutes. After the intervention was given, the body temperature was measured again using a digital thermometer. The statistical test results Wilcoxon obtained a p value of 0.000 (<0.05), so statistically there is a significant difference in temperature between before and after using a warming blanket, there is an effect of warming blanket on postoperative patient body temperature. It is hoped that this research can be an input for the hospital to increase the warming blanket in the PACU room as an effort to improve patient safety in dealing with postoperative hypothermic problems.

Keywords : Post operative, Hypothermia, warming Blanket
Bibliography : 36 (2002-2020)