

**HUBUNGAN ANTARA USIA DENGAN HIPOTERMI PADA PASIEN
PASCA GENERAL ANESTESI DI RUANG IBS RUMAH SAKIT TMC
KOTA TASIKMALAYA**

**BITA NURSABIT KAUSARI
23FK10024**

Program Studi Sarjana Keperawatan, UPPS PSDKU Tasikmalaya
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Latar Belakang: General anestesi suatu tindakan untuk menghilangkan rasa sakit ketika dilakukan prosedur pembedahan, dalam hal ini rasa takut dan kecemasan perlu ikut dihilangkan untuk menciptakan kondisi optimal bagi pelaksanaan pembedahan. Pemulihan pasca anestesi dikenal sebagai periode waktu dengan risiko tinggi untuk terjadinya komplikasi. Usia sangat mempengaruhi kejadian hipotermi berkaitan dengan anatomi, fisiologi serta kemampuan termoregulasi yang berbeda disetiap kelompok usia. **Tujuan:** Mengetahui ada tidaknya hubungan antara faktor usia dengan hipotermi pada pasien pasca general anestesi di ruang IBS **Metode:** Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif korelasional dengan metode rank spearman pendekatan cross sectional, Pengambilan sampel menggunakan teknik *consecutive sampling* sebanyak 35 responden pasien pasca operasi bedah elektif dengan *general anetesi*. Instrumen yang digunakan pada peneitian ini lembar observasi. **Hasil:** hasil penelitian menunjukan dengan menggunakan uji spearman-rank didapatkan hasil p-value $0,000 < 0,05$ terdapat pengaruh yang signifikan antara usia dan hipotermi pasca general anestesi dengan tingkat hubungan korelasi sangat kuat sebesar 84,3%. **Kesimpulan :** Faktor usia sangat mempengaruhi terjadinya hipotermi pasca general anestesi. Maka pada usia tertentu perlu dilakukan pengukuran dan pencatatan suhu lebih intensif agar meminimalisir efek hipotermi yang terjadi pasca general anestesi.

Kata Kunci: Usia, Hipotermi, *general anestesi*

THE CORRELATION BETWEEN AGE AND HYPOTHERMIA ON POST GENERAL ANESTHESIA PATIENTS IN OPERATING ROOM OF TMC HOSPITAL

BITA NURSABIT KAUSARI
23FK10024

Department of Nursing, UPPS PSDKU Tasikmalaya, Bhakti Kencana University

ABSTRACT

Background: General anesthesia is an action to relieve pain when a surgical procedure is performed. In this case, the fear and anxiety need to be eliminated to create optimal condition during surgery. Post-operative recovery is known as a high risk of complications. Age influences the hypothermia effect related to anatomy physiology and thermoregulatory abilities in each group. **Purpose:** To determine the correlation between age and hypothermia on post general anesthesia patients in operating room. **Method:** This study employed descriptive correlational study with cross sectional approach. This study used Spearman rank method. There were 35 post-general anesthesia patients recruited as the samples which were chosen by using consecutive sampling technique. The instrument used in this study was observation sheet. **Findings:** The result of the spearman-rank test showed p-value $0,000 < 0,05$ which meant there was a significant effect between age and hypothermia on post general anesthesia with a strong correlation 84.3%. **Conclusion:** Age influences hypothermia incidence on post general anesthesia. So, patients in certain age are necessary to measure and record temperature more intensively in order to minimize hypothermia effect on post general anesthesia.

Keywords: Age, Hypothermia, general anesthesia