

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Keperawatan, Fakultas Kesehatan
Skripsi, 11 Maret 2025
Riswan
017232052

**“GAMBARAN SUHU TUBUH PASIEN POST OPERASI SETELAH
DIBERIKAN TERAPI CAIRAN INFUS HANGAT DI RSUD dr. H. JUSUF
SK TARAKAN”.**

ABSTRAK

Latar Belakang: Pada pasien pasien lanjut usia (geriatri), hipotermia pasca operasi dapat menimbulkan komplikasi yang lebih serius dan berlangsung lebih lama. Komplikasi tersebut meliputi peningkatan signifikan risiko infeksi luka operasi, gangguan pembekuan darah yang dapat menyebabkan perdarahan lebih banyak, perpanjangan waktu pemulihan dari anestesi, dan peningkatan morbiditas kardiovaskular termasuk aritmia dan iskemia miokard. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran suhu tubuh pasien lansia post operasi setelah diberikan terapi cairan infus hangat di RSUD dr. H. Jusuf SK Tarakan pada tahun 2025.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain deskriptif observasional dan pendekatan cross-sectional. Pendekatan kuantitatif dipilih karena penelitian bertujuan untuk mengukur suhu tubuh pada pasien lansia post operasi dan menganalisisnya secara statistik. Desain deskriptif observasional digunakan karena peneliti bertujuan untuk menggambarkan suhu tubuh pasien lansia post operasi setelah diberikan terapi cairan infus hangat. Dalam pendekatan cross-sectional, peneliti akan mengumpulkan data pada satu waktu tertentu untuk menggambarkan status suhu tubuh pasien lansia post operasi setelah pemberian terapi cairan infus hangat.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada kelompok kontrol, 100% pasien mengalami hipotermia pascaoperasi. Sebaliknya, kelompok intervensi yang diberikan terapi cairan infus hangat mampu mempertahankan suhu tubuh normal ($>36^{\circ}\text{C}$) pada seluruh pasien di RSUD dr. Jusuf SK Kota Tarakan.

Simpulan: Terapi cairan infus hangat terbukti efektif mencegah hipotermia dan mempertahankan suhu tubuh normal pada pasien lansia pasca operasi.

Kata Kunci: Hipotermia, Lansia, Post Operasi, Terapi Cairan Infus Hangat

Ngudi Waluyo University
Study Program of S1 Nursing, Faculty of Health
Final Project, 11 March 2025
Riswan
017232052

**“BODY TEMPERATURE DESCRIPTION OF POST-OPERATIVE PATIENTS
AFTER GIVEN WARM INFUSION THERAPY AT RSUD dr. H. JUSUF SK
TARAKAN”.**

ABSTRACT

Background: *In elderly patients (geriatrics), post-operative hypothermia can cause more serious complications and last longer. These complications include a significant increase in the risk of surgical wound infection, blood clotting disorders that can cause more bleeding, prolonged recovery time from anesthesia, and increased cardiovascular morbidity including arrhythmias and myocardial ischemia. This study aims to determine the body temperature description of elderly patients after surgery after being given warm infusion therapy at RSUD dr. H. Jusuf SK Tarakan in 2025.*

Methods: *This study uses a quantitative method with a descriptive observational design and a cross-sectional approach. The quantitative approach was chosen because the study aims to measure body temperature in elderly patients after surgery and analyze it statistically. The descriptive observational design was used because the researcher aims to describe the body temperature of elderly patients after surgery after being given warm infusion therapy. In a cross-sectional approach, researchers will collect data at a certain time to describe the body temperature status of elderly postoperative patients after administration of warm infusion fluid therapy.*

Results: *The results of the study showed that in the control group, 100% of patients experienced postoperative hypothermia. In contrast, the intervention group given warm infusion fluid therapy was able to maintain normal body temperature ($>36^{\circ}\text{C}$) in all patients at RSUD dr. Jusuf SK Tarakan City.*

Conclusion: *Warm infusion fluid therapy has been proven effective in preventing hypothermia and maintaining normal body temperature in elderly postoperative patients.*

Keywords: *Hypothermia, Elderly, Postoperative, Warm Infusion Fluid Therapy*