

**PENERAPAN *MODIFIED* TREDELEBURG DALAM ASUHAN  
KEPERAWATAN GAWAT DARURAT PADA PASIEN  
DENGAN RISIKO HIPOVOLEMIA  
DI IGD DR.SLAMET GARUT**

**TAHUN 2025**

**ARIF SYAFE'I**

**221FK06053**

**Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Keperawatan**

**Universitas Bhakti Kencana**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Salah satu kondisi darurat yang memerlukan penanganan segera adalah syok, yaitu gangguan sistemik akibat pengiriman oksigen ke jaringan yang tidak adekuat. Prevalensi hipovolemik didunia berdasarkan data WHO hipovolemik merupakan urutan yang ke 3 penyebab kematian didunia yang diperkirakan 3 sampai 4 miliar dalam setahunnya akibat diare atau gastroenteritis. Salah satu penerapan keperawatan pada pasien hypovolemia adalah dengan terapi *modified* trendelenburg. **Tujuan :** Peneliti bertujuan untuk menerapkan terapi *Modified* tredelenburg dalam menurunkan gejala hopovolemia. **Metode :** Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif dengan metode studi kasus dengan pendekatan asuhan keperawatan pada 2 responden yang mengalami hipovolemia. **Hasil :** Setelah dilakukan implementasi keperawatan selama 1 hari dengan dilakukan penerapan terapi *Modified* tredelenburg yaitu keluhan klien dapat tangani **Kesimpulan :** Penerapan terapi modief tredelenburg efektif dalam menurunkan gejala hipoolemia. **Saran :** Penelitian ini diharapkan keluarga maupun klien dapat mengaplikasikan teraapi *Modified* tredlenburg untuk mengatasi gejala hipovolemia.

**Kata Kunci :** Syok Hipovolemia, Risiko Hipovolemia, *Modified* Trendelenburg, Keperawatan Gawat Darurat

**Daftar Pustaka :** Buku 33, 8 Jurnal, 5 Internet, 0 Karya Tulis Ilmiah (2009 – 2025)

**APPLICATION OF MODIFIED TREDELENBURG IN  
EMERGENCY NURSING CARE FOR PATIENTS  
WITH RISK OF HYPOVOLEMIA IN THE  
EMERGENCY ROOM dr. SLAMET  
GARUT YEAR 2025**

**ARIF SYAFE'I  
221FK06053**

***Diploma Iii Nursing Study Program Faculty Of Nursing  
Bhakti Kencana University***

**ABSTRACT**

**Background:** One of the emergency conditions that requires immediate treatment is shock, which is a systemic disorder resulting from inadequate oxygen delivery to the tissues. The prevalence of hypovolemia in the world based on WHO data is that hypovolemia is the 3rd cause of death in the world, estimated at 3 to 4 billion in the past year due to diarrhea or gastroenteritis. **Objective:** The research aims to apply Modified Tredelenburg therapy to reduce the symptoms of hypovolemia. **Method:** This research used a qualitative descriptive approach with a case study method with a nursing care approach for 2 respondents who experienced hypovolemia. **Results:** After implementing nursing for 1 day with the application of Modified Tredelenburg therapy, the client was able to be treated by the application he carried out. **Conclusion:** The application of Modified Tredelenburg therapy is effective in reducing symptoms of hypovolemia. **Suggestion:** This research hopes that families and clients can apply Modified Tredelenburg therapy to treat symptoms of hypovolemia

**Keywords :** Hypovolemic Shock. Risk Of Hypovolemia. Modified Tredelenburg, Emergency Nursing

**Bibliography :** Book 33, 8 Journals, 5 Internet Source, 0 Scientific Papers (2009-2025)