# PERSETUJUAN PEMBIMBING

# Skripsi

Efektivitas Posisi Trendelenburg terhadap Peningkatan Tekanan Darah pada Pasien Syok Hipovolemik di Ruang IGD RSUD Dr. M. M. Dunda Limboto Kabupaten Gorontalo

Oleh

DJULIANTI H. BOBIHOE

841 414 012

Telah diperiksa dan disetujui

PEMBIMBING I

PEMBIMBING-II

Ns. Rini Fahriani Zees, M.Kep

NIP. 198110142005012002

dr. Ivan Virnanda Amu, Sp.PD, M.Kes

NIP. 198209232008121002

Mengetahui,

r. Napang R. Paramata, M.Kes

NIP. 197710282008122003

# LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul Efektivitas Posisi Trendelenburg Terhadap Peningkatan Tekanan Darah Pada Pasien Syok Hipovolemik Di Ruang IGD RSUD Dr. M. M. Dunda Limboto Kabupaten Gorontalo

# Oleh Djulianti H. Bobihoe

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Hari/Tanggal

: Selasa / 17 Juli 2018

Waktu

: 14.00-15.00 WITA

Tim Penguji:

 Ns. Rini Fahriani Zees, M.Kep NIP: 19811014 200501 2 002

 dr. Ivan Virnanda Amu, Sp.PD, M.Kes NIP: 19820923 200812 1 002

 dr. Edwina R. Monayo, M.Biomed NIP: 19830906 200812 2 004

 Ns. Ibrahim Suleman, S.Kep, M.Kep NUPN. 9900981043 2. 09000-

Gorontalo, 17 Juli 2018

ekan Fakuttas Qlahraga dan Kesehatan

UNITED A 19590 10 198603 2 003

#### **ABSTRAK**

**Djulianti H. Bobihoe.** 2018. Efektivitas Posisi Trendelenburg Terhadap Peningkatan Tekanan Darah Pada Pasien Syok Hipovolemik di Ruang IGD RSUD Dr. M.M Dunda Limboto. Skripsi, Program Studi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Rini Fahriani Zees S.Kep, Ns, M.Kep, Pembimbing II dr. Ivan Virnanda Amu, Sp.PD, M.Kes.

Syok hipovolemik merupakan kondisi medis atau bedah dimana terjadi kehilangan cairan dengan cepat yang berakhir pada kegagalan beberapa organ. Posisi trendelenburg adalah posisi yang menempatkan pasien di tempat tidur dengan bagian kepala lebih rendah dari bagian kaki. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui efektivitas posisi trendelenburg terhadap peningatan tekanan darah pada pasien syok hipovolemik.

Penelitian ini menggunakan desain penelitian Quasi Eksperiment dengan pendekatan pre post test without control. Tehnik pengambilan sampel dengan cara Accidental sampling. dan didapatkan sampel pada penelitian ini sebanyak 12 responden.

Hasil analisis menunjukkan tidak terdapat pengaruh posisi trendelenburg terhadap peningkatan tekanan darah sistol pada pasien syok hipovolemik (p = 0.062, p > 0.05). Penelitian ini menjadi bahan kajian dan rujukan dalam melakukan penelitian dengan menggunakan variabel yang berbeda seperti pemberian posisi trendelenburg bersamaan dengan pemberian resusitasi cairan.

Kata Kunci: Posisi Trendelenburg, Syok Hipovolemik, Tekanan Darah.

### ABSTRACT

Bobihoe, Djulianti H. 2018. Effectiveness of Trendelenburg Position towards Increase of Blood Pressure in Patients with Hypovolemic Shock in Emergency Room of Regional Public Hospital RSUD Dr. M.M DundaLimboto. Undergraduate Thesis. Department of Nursing, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Rini Fahriani Zees S.Kep, Ns, M.Kep, Co-supervisor: Ivan Virnanda Amu, Sp.PD, M.Kes.

Hypovolemic shock is a medical/surgical condition in which the patient suffers from rapid fluid loss; the condition can lead to several organ failures. Trendelenburg position is a position that places the patient in bed with head position lower than feet. This study intends to investigate the effectiveness of Trendelenburg position towards increase of blood pressure in patients with hypovolemic shock.

The quasi experimental research employed *pre-posttest without control* approach. 12 respondents were selected as the research samples by accidental sampling technique.

The result shows no significant contribution of Trendelenburg position towards systolic blood pressure increase in patients with hypovolemic shock (p = 0.062, p > 0.05). Henceforth, this research is recommended to be reference in conducting further studies by employing different variables, e.g. implementation of Trendelenburg position along with fluid resuscitation treatment.

Keywords: Trendelenburg position, Hypovolemic shock Mindelpressure