

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**PENGARUH PENGGUNAAN BALUTAN *TRANSPARANT DRESSING*
TERHADAP KEJADIAN *PHLEBITIS* DI RSUD PROF. DR. H. ALOEI SABOE
KOTA GORONTALO**

Oleh

**Wiranda Hamidjun
Nim: 841416152**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Nurdiana Djamaluddin, S.Kep., Ns., M.Kep

Gorontalo, 28 Desember 2017

Mengetahui,

Ketua Jurusan Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Olahraga dan Kesehatan
Universitas Negeri Gorontalo



**dr. Nanang Roswita Paramata, M.Kes
NIP. 19771028 200812 2 003**

**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

Yang berjudul

**PENGARUH PENGGUNAAN BALUTAN *TRANSPARANT DRESSING*
TERHADAP KEJADIAN *PHLEBITIS* DI RSUD PROF. DR. H. ALOEI SABOE
KOTA GORONTALO**

Oleh

**Wiranda Hamidjun
NIM 841 416 152**

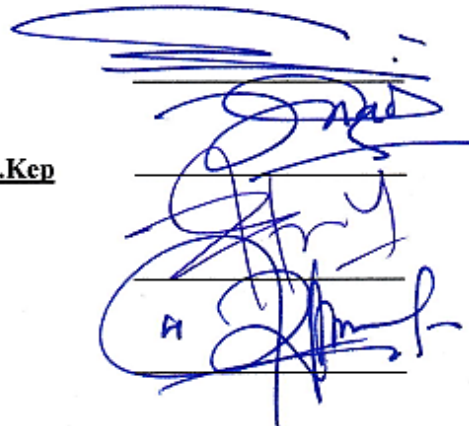
Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Hari/ Tanggal : Kamis, 28 Desember 2017

Waktu : 11.00 – 12.00 WITA

Penguji

1. dr. Edwina R. Monayo, M. Biomed
NIP. 19830906 200812 2 004
2. Nurdiana Djamaluddin, S.Kep., Ns., M.Kep
3. dr. Zuhriana K. Yusuf, M.Kes
NIP. 19740106 200604 2 001
4. Ns. Ramang Said Hasan, M.Kep
NIP. 19730607 199603 1 001



Gorontalo, 28 Desember 2017

Mengetahui

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan



Dr. Lintje Boekoeseo, M.Kes
NIP. 19590110 198603 2 003

ABSTRAK

Wiranda Hamidjun. 2017. *Pengaruh Penggunaan Balutan Transparant Dressing Terhadap Kejadian Phlebitis Di RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe Kota Gorontalo.* Skripsi, Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Olah Raga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. **Pembimbing I dr. Edwina R. Monayo, M. Biomed dan Pembimbing II Nurdiana Djamaluddin, S.Kep., Ns., M.Kep.**

Phlebitis merupakan inflamasi vena yang disebabkan oleh iritasi kimia maupun mekanik. Salah satu faktor pencegahan *phlebitis* yaitu penggunaan balutan. Balutan transparan disebut juga *transparant semipermeable dressing* (TSD) adalah jenis balutan yang termasuk balutan moderen, hal ini tidak terlepas dari ilmu pengetahuan dan teknologi, perkembangan ilmu tersebut dapat dilihat dari banyaknya inovasi terbaru dalam perkembangan produk bahan balutan moderen. Bahan balutan moderen adalah produk balutan hasil teknologi tinggi yang mampu mengontrol kelembaban insersi/luka.

Desain penelitian ini menggunakan jenis penelitian eksperimen semu (*quasy-experiment*) dengan rancangan *pre and post-test design*. Populasi pada penelitian ini yaitu pasien yang menggunakan *transparant dressing* dengan jumlah sampel 40 responden dengan metode *acidental sampling*. Teknik analisa data adalah uji statistik *wilcoxon*.

Hasil analisa statistik dengan uji *wilcoxon* menunjukkan terdapat pengaruh penggunaan *Transparant Dressing* terhadap Pencegahan Kejadian *Phlebitis* RSUD Prof. Dr. Aloei Saboe Kota Gorontalo dengan nilai *p value* 0,017.

Kejadian *Phlebitis* di RSUD Prof. Dr. Aloei Saboe Kota Gorontalo 82,5% responden tidak terjadi *phlebitis* dan 17,5% mengalami *phlebitis*.

Dapat disimpulkan bahwa *transparant Dressing berpengaruh* terhadap Pencegahan Kejadian *Phlebitis* RSUD Prof. Dr. Aloei Saboe Kota Gorontalo dengan nilai *p value* 0,017. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk meneliti faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian *phlebitis*.

Kata Kunci : *Transparant Dressing, Phlebitis*

Daftar Pustaka: 31 Referensi (2008-2017)

ABSTRACT

Hamidjun, Wiranda. 2017. *The Influence of the Sue of Transparent Dressing towards Phlebitis Case in Prof. Dr. H. Aloei Saboe Public Hospital, Gorontalo City.* Undergraduate Thesis, Study Program of Nursing Science, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo. **Principal Supervisor: dr. Edwina R. Monayo, M.Biomed.** **Co-supervisor: Nurdiana Djamaluddin, S.Kep., Ns., M.Kep.**

Phlebitis refers to venous inflammation due to the chemical or mechanic irritation. The use of dressing is among the preventions of *phlebitis*; one of the dressings that mostly used is *transparent permeable dressing* or TSD in short. This modern dressing is a product of the development of science and technology since it consists of recent materials that are able to control wound moisture.

This quasi-experiment research employed *pre-test* and *post-test* design with the patients who apply a transparent dressing serve as the population. Furthermore, 40 respondents were involved in this present study; they were selected through *accidental sampling* technique. *Wilcoxon* statistical test was used to analyze the data.

The results reveal that there is an influence of the use of *transparent dressing* on the case of *phlebitis* in Prof. Dr. H. Aloei Saboe Public Hospital with *p-value* 0.017. The percentage of the patients with *phlebitis* in the research site is 17.5% leaving the other 82.5% who do not suffer from such an inflammation.

In conclusion, the use of transparent dressing gives an impact on the prevention of *phlebitis* in the research site. It is suggested for the further researchers to conduct a research that focuses on the contributing factors of *phlebitis*.

Keywords: *Transparent Dressing, Phlebitis*

