

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**  
**HUBUNGAN PEMASANGAN INFUS DENGAN KEJADIAN PLEBITIS**  
**DI RSUD Prof. Dr. H. ALOEI SABOE KOTA GORONTALO**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**INDRAWATI M. TAHA**  
**NIM : 841413016**

*Telah Diperiksa Dan Disetujui*

**Pembimbing I**

  
**DR. Hj. Rosmin Ilham, S.Kep., Ns., MM**  
**NIP. 19631126 198703 2 004**

**Pembimbing 2**

  
**dr. Elvie Febriani Dunga, M.kes**  
**NIP. 19790217 201012 2 002**

**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan**

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Skripsi yang berjudul**

**HUBUNGAN PEMASANGAN INFUS DENGAN KEJADIAN PLEBITIS  
DI RSUD Prof. Dr. H. ALOEI SABOE KOTA GORONTALO**

Oleh

**INDRAWATI M. TAHA  
NIM : 841413016**

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Hari/ tanggal : Senin, 24 Juli 2017

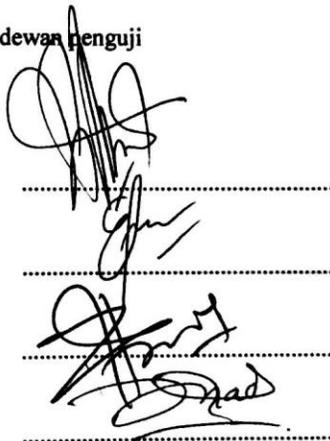
Waktu : 09.00 WITA

1. DR. Hj. Rosmin Ilham, S.Kep., Ns., MM  
NIP. 19631126 198703 2 004

2. dr. Elvie Febriani Dungga, M.kes  
NIP. 19790217 201012 2 002

3. dr. Zuhriana K. Yusuf, M.Kes  
NIP. 19740106 200604 2 001

4. Ns. Nurdiana Djamaludin, S.Kep., M.Kep



Gorontalo, Juli 2017

Mengetahui,

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan

Universitas Negeri Gorontalo



**DR. Nintia Boekosoe, M.Kes**  
NIP. 19590110 198603 2 003

## Abstrak

**Indrawati M. Taha.** 2017. Hubungan Pemasangan Infus Dengan Kejadian Plebitis Di RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe Kota Gorontalo. Skripsi. Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. **Pembimbing I DR. Hj. Rosmin Ilham, S.Kep., Ns., MM dan Pembimbing II dr. Elvie F. Dungga, M.Kes.**

Data rekam medik Rumah Sakit Umum Daerah Prof. Dr. H. Aloei Saboe Kota Gorontalo didapatkan bahwa masih banyak pasien yang mengalami plebitis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Pemasangan Infus Dengan Kejadian Plebitis Di RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe Kota Gorontalo.

Penelitian ini menggunakan observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional study*. Populasi dalam penelitian ini adalah semua pasien dewasa yang melakukan pemasangan infus melalui IRD RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe Kota Gorontalo. Sampel dalam penelitian ini semua pasien dewasa yang melakukan pemasangan infus melalui IRD RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe Kota Gorontalo yang berjumlah 50 Orang dengan teknik pengambilan sampel *Purposive Sampling*. Data dianalisis menggunakan Uji *Exact Fisher Test* dengan tingkat signifikan  $p < 0,05$ .

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pemasangan Infus yang Tidak Berdasarkan SOP yaitu sebanyak 41 responden (82%) dibandingkan dengan pemasangan infus yang Berdasarkan SOP yaitu sebanyak 9 responden (18%). Kejadian Plebitis yang plebitis yaitu sebanyak 33 responden (66%) dibandingkan dengan pasien yang tidak plebitis yaitu sebanyak 17 responden (34%). Uji *Exact Fisher Test P value* : 0,004 ( $\alpha = 0,05$ ). Terdapat Hubungan Pemasangan Infus Dengan Kejadian Plebitis.

**Kata kunci : Plebitis, Pemasangan Infus**

**Daftar Pustaka : 27 (2011-2016)**

## ABSTRACT

**TAHA, INDRAWATI M. 2017. THE RELATIONSHIP BETWEEN INTRAVENOUS INFUSION INSTALLATION AND THE OCCURRENCE OF PHLEBITIS AT PROF. DR. H. ALOEI SABOE PUBLIC HOSPITAL (RSUD) IN GORONTALO CITY. UNDERGRADUATE THESIS. DEPARTMENT OF NURSING SCIENCE, FACULTY OF SPORTS AND HEALTH. Principal Supervisor is Dr. Hj. Rosmin Ilham, S.Kep., NS., MM and Co-Supervisor is dr. Elvie F. Dungga, M.Kes.**

Medical record data at the public hospital of Prof. Dr. H. Aloei Saboe in Gorontalo City reveal that there is still a significant number of patients who experience phlebitis. This study aims to determine the relationship between the installations of intravenous infusion with the occurrence of phlebitis at RSUD Prof. Dr. Aloei Saboe City of Gorontalo.

This research utilized analytic observation with cross sectional study approach. The population in this study were the entire adult patients who did intravenous infusion through IRD RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe, Gorontalo city. Samples in this study were all adult patients who do the infusion through IRD RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe, Gorontalo City with a total of 50 respondents. Purposive sampling was used as data collection technique. The data were analyzed by using Exact Fisher Test with a significant level of  $p < 0,05$ .

The result of the research shows that the infusion that is not based on SOP (standard of operational procedure) is 41 respondents (82%) and the infusion based on the SOP is nine respondents (18%). The incidence of phlebitis appeared in 33 respondents (66%), and those without phlebitis are 17 respondents (34%). Exact Fisher Test P value: 0.004 ( $\alpha = 0.05$ ). The conclusion of this study is that there is a relationship between the installations of intravenous infusion with the occurrence of phlebitis.

Keywords: Phlebitis, Intravenous Infusion

Bibliographies : 27 (2011 – 2016)

