

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul Pengaruh Lokasi Penusukan Infus Terhadap
Skor Derajat Flebitis Di RSUD Dr.M.M Dunda Limboto

Oleh

Magfira Hapsari Suleman

841414105

Pembimbing I



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

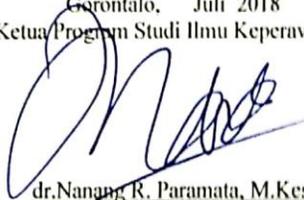
Pembimbing II



Ns. Ibrahim Suleman, S.kep.,M.Kep
NUPN.9900981043

Mengetahui :

Garontalo, Juli 2018
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan



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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul Pengaruh Lokasi Penusukan Infus Terhadap Skor Derajat Flebitis Di RSUD Dr M.M Dunda Limboto

Oleh Magfira Hapsari Suleman

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Hari/Tanggal : Jumat / 20 Juli 2018

Waktu : 14.00 – 15.00 WITA

Penguji :

1. dr.Nanang R. Paramata, M.Kes
NIP.19771028 200812 2 003

2. Ns.Ibrahim Suleman, S.kep.,M.Kep
NUPN.9900981043

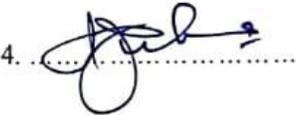
3. dr.Edwina R. Monayo M.Biomed
NIP : 19830906 200812 2 004

4. Ns.H.Abd Wahab Pakaya, S.Kep,M.M
NIP : 19610420 198703 1 007





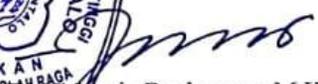




Gorontalo, 20 Juli 2018



Dekan Fakultas Olahraga Dan Kesehatan


Antje Boekoesoe, M.Kes
NIP: 1959012101986032003

ABSTRACT

Suleman, Magfira Hapsari. 2018. *The Effect of Infusion Site towards the Grade of Phlebitis: A Research Conducted at Regional Public Hospital M.M Dunda, Limboto.* Undergraduate Thesis. Department of Nursing Science, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Nanang Roswita Paramata, M.Kes. Co-supervisor: Ibrahim Suleman S.Kep., Ns, M.Kep.

Infection is among the causes of casualties at the hospital and other related health facilities. Research by WHO reports that there is 8.7% of the issue of Hospital Acquired Infection (HAIs) in 55 hospitals in 14 countries; phlebitis is one of the common cases.

Such issues blame inappropriate infusion site; selecting cephalic vein (which is small and not straight in terms of its shape) is preferable rather than metacarpal vein by which it increases the risk of phlebitis.

This research involved 30 samples selected by using *purposive sampling*; these samples were divided into two categories, i.e., those whose infusion site is on metacarpal and cephalic vein.

The results reveal that the percentage of respondents whose infusion site is on metacarpal vein suffer from phlebitis grade 2 is 23.3% while the other group suffers from lower grade with the percentage 6.7%. This signifies that chances of suffering from phlebitis will be higher if the infusion site is metacarpal vein. With that being said, nurses are urged to improve their performance and gain more insight regarding the infusion site to mitigate the risk of phlebitis.

Keywords: Infusion Site, Phlebitis Grade

References: 41 references (2008 – 2017)



ABSTRAK

Magfira Hapsari Suleman. 2018. *Pengaruh Lokasi Penusukan Infus Terhadap Skor Derajat Flebitis Di RSUD Dr M.M Dunda Limboto* Skripsi, Jurusan Keperawatan, Fakultas Olahraga Dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I dr.Nanang Roswita Paramata M.Kes, Pembimbing II Ibrahim Suleman S.Kep, Ns, M.Kep.

Infeksi merupakan salah satu penyebab utama kematian dan kesakitan di rumah sakit dan fasilitas pelayanan kesehatan lainnya. Suatu penelitian yang dilakukan WHO menunjukkan sekitar 8,7% dari 55 rumah sakit dari 14 negara menunjukkan adanya infeksi Hospital Acquired Infection (HAIs) dimana sebagian besar infeksi yang banyak terjadi di rumah sakit yaitu flebitis

Salah satu faktor penyebab terjadinya flebitis adalah pemilihan lokasi penusukan infus yang tidak sesuai, ukuran vena sefalika lebih dipilih karena ukuran vena yang besar dan lurus dibandingkan dengan vena metakarpal yang memiliki ukuran vena yang kecil dan tidak lurus sehingga lebih beresiko terjadi flebitis.

Penelitian ini menggunakan *purposive sampling* dengan jumlah 30 sampel, terdiri dari 15 sampel untuk lokasi penusukan vena metakarpal, 15 sampel untuk lokasi penusukan vena sefalika.

Hasil penelitian menunjukkan responden yang mengalami flebitis pada vena metakarpal berada pada skala 2 (23,3%), Sedangkan responden yang mengalami flebitis di vena sefalika berada pada skala 1 (6,7%). Kesimpulan penelitian lokasi vena metakarpal lebih beresiko terjadi flebitis dibandingkan lokasi vena sefalika. Oleh karena itu penelitian ini diharapkan mampu meningkatkan mutu asuhan keperawatan khususnya dalam pelaksanaan pemasangan Infus agar mengurangi angka kejadian flebitis.

Kata Kunci : Lokasi Penusukan infus, Skor Derajat Flebitis

Daftar Pustaka : 41 Referensi (2008 - 2017)