

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi Yang Berjudul Hubungan Perawatan Tali Pusat Dengan Kejadian  
Omphalitis Pada Bayi Di RSIA Sitti Khadijah Kota Gorontalo

Oleh

Wiwin Mahmud

841414082

Pembimbing I :



Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes  
NIP. 19590110 1986 03 2003

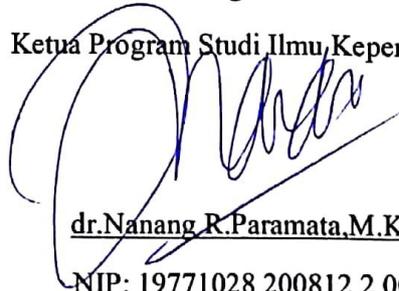
Pembimbing II :



dr. Ivan Virmanda Amu, Sp.PD, M.Kes  
NIP : 19820923 2008 12 1002

Mengetahui:

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan



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

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul Hubungan Perawatan Tali Pusat Dengan Kejadian Omhalitis Pada Bayi Di RSIA Sitti Khadijah Kota Gorontalo

Oleh Wiwin Mahmud

Telah dipertahanka didepan dewan penguji

Hari/Tanggal : Rabu/18 juli 2018

Waktu : 16.00 Wita

Penguji :

1. Dr. H. Lintje Boekoesoe, M.Kes

NIP : 19590110 198603 2 003

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

NIP : 19820923 200812 1 002

3. dr.Zuhriana K. Yusuf, M.Kes

NIP : 19740106 200604 2 001

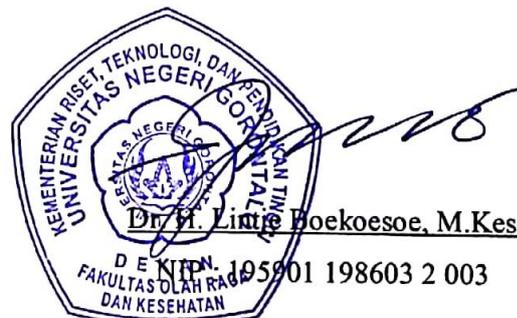
4. Ns. Ika Wulansari, M.Kep.,Sp.Mat

NIDK : 8849330017



Gorontalo, 18 Juli 2018

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan

  
D E K A N  
FAKULTAS OLAH RAGA  
DAN KESEHATAN  
Dr. H. Lintje Boekoesoe, M.Kes  
NIP. 19590110 198603 2 003

## ABSTRAK

**Wiwin Mahmud. 2018.** *Hubungan Perawatan Tali Pusat Dengan Kejadian Omphalitis Pada Bayi Di RSIA Sitti Khadijah Kota Gorontalo.* Skripsi, Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. H. Lintje Boekoesoe, M.Kes. Pembimbing II dr. Ivan Virnanda Amu, Sp.PD, M.Kes.

Perawatan tali pusat adalah tindakan keperawatan yang bertujuan memberi perawatan tali pusat pada bayi baru lahir agar tetap kering dan mencegah terjadinya infeksi. Omphalitis (Infeksi tali pusat) adalah peradangan pada tali pusat yang disebabkan oleh *Stafilokokus*, *Streptokokus*, atau bakteri gram negatif. Kondisi ini muncul jika perawatan tali pusat kurang steril dan kurang kering. Tujuan penelitian ini yaitu untuk Mengetahui Hubungan Perawatan Tali Pusat Dengan Kejadian Omphalitis Pada Bayi Di RSIA Sitti Khadijah Kota Gorontalo.

Desain penelitian ini adalah observasi analitik dengan pendekatan *Cross Sectional*. Populasi penelitian adalah bayi baru lahir di RSIA Sitti Khadijah Kota Gorontalo berjumlah 43 responden dengan tehnik pengambilan sampel *accidental sampling*. Sampel penelitian berjumlah 30 responden. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan Standar Operasional Prosedur dan lembar observasi.

Hasil penelitian menunjukkan perawatan tali pusat dan kejadian omphalitis memiliki hubungan yang signifikan dengan  $P$  value 0,001  $\alpha(<0,05)$ . Disimpulkan bahwa terdapat hubungan perawatan tali pusat dengan kejadian omphalitis pada bayi. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat mengobservasi perawatan tali pusat setiap hari sampai tali pusat puput.

**Kata Kunci** : Perawatan Tali Pusat, Kejadian Omphalitis

**Daftar Pustaka** : 38 (2007-2017)

## ABSTRACT

**Mahmud, Wiwin. 2018.** *The Interrelation of Umbilical Core Care and Omphalitis on Babies at Islamic Hospital RSIA Sitti Khadijah, Gorontalo City.* Undergraduate Thesis. Department of Nursing, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Dr. H. Lintje Boekoesoe, M.Kes. Co-supervisor: dr. Ivan Virnanda Amu, Sp.PD., M.Kes.

Umbilical cord care is aimed to provide health management of umbilical cord for babies and to prevent infection. Omphalitis is an infection of the umbilical stump caused by *Staphylococcus*, *Streptococcus* or other negative gram bacteria. This issue also blames unsterile cord care. The objective of this research is to explore the interrelation of umbilical core care and omphalitis on babies at Islamic hospital RSIA Sitti Khadijah, Gorontalo City.

This observational analytic research employed the *cross-sectional study* approach. It involved 30 out of 43 newborns in the research site; they were selected by using accidental sampling method. The research instruments involved the standard operating procedure and observation sheets.

The results reveal that cord management significantly contributes to omphalitis with p-Value 0.001  $\alpha(<0.05)$ . This signifies the interrelation of umbilical core care and omphalitis on babies. It is suggested to concern on the umbilical cord care in the further research.

**Keywords** : Umbilical Cord Care, Omphalitis

**References** : 38 (2007-2017)

