

UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
SKRIPSI, AGUSTUS 2017

AGUSTIN SRI RAHAYU

2013-33-010

**“EFEKTIFITAS PERAWATAN TALI PUSAT MENGGUNAKAN KASA STERIL
DAN KASA ALKOHOL 70% TERHADAP LAMA LEPASNYA TALI PUSAT PADA
BAYI BARU LAHIR DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS CIPONDOH KOTA
TANGERANG 2017”**

xiv+7 bab+ 71 halaman+3 skema+ 6 lampiran

ABSTRAK

Kesehatan bayi merupakan modal dalam pembentukan generasi yang kuat, berkualitas dan produktif. Untuk mewujudkan itu maka perlu perawatan bayi yang baik dan benar supaya terhindar dari infeksi khususnya infeksi kuman anaerob. Perawatan tali pusat prinsipnya menjaga kondisi tali pusat tetap kering, tidak lembab dan bersih. Oleh karena itu dianjurkan untuk tidak memberikan bahan apapun pada tali pusat. Tujuan penelitian untuk mengetahui Efektifitas Perawatan Tali Pusat Menggunakan Kasa Steril Dan Kasa Alkohol 70% Terhadap Lama Lepasnya Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir di Wilayah Kerja Puskesmas Cipondoh Kota Tangerang tahun 2017. Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian *pre eksperimen*, Populasi dalam penelitian ini adalah bayi baru lahir di wilayah kerja puskesmas cipondoh kota tangerang dengan sampel yang berjumlah 30 sampel dan dibagi menjadi 2 kelompok 15 orang dengan kasa alkohol 70% dan 15 orang dengan kasa steril. Analisis data menggunakan uji *independent sampel test* (uji t untuk sampel bebas) dengan tingkat kemaknaan 95% ($\alpha = 0,05$). Hasil penelitian didapatkan lama lepas tali pusat antara 4-7 hari dengan menggunakan kasa alkohol 70% dengan 12 responden (80%) dan lama lepasnya tali pusat pada kelompok kasa steril sebagian besar berkisar antara >7 hari dengan jumlah 11 responden (73%). Hasil uji *T statistic* perbedaan yang signifikan dengan nilai $p=0,000$. disarankan bagi pelayanan kesehatan untuk menerapkan perawatan tali pusat tertutup dengan kasa alkohol 70%.

Kata kunci : perawatan tali pusat, lama lepas tali pusat

ESA UNGGUL UNIVERSITY
FACULTY OF HEALTH SCIENCE
NURSING SCIENCE PROGRAM
SKRIPSI, AUGUST 2017

AGUSTIN SRI RAHAYU

2013-33-010

“EFFECTIVENESS OF UMBILICAL CORD CARE USING STERILE GAUZE AND ALCOHOL GAUZE 70% AGAINST LONG LOOSE UMBILICAL CORD NEWBORN AT CIPONDOH HEALTH CENTER OF TANGERANG CITY IN 2017”

xiv+7 chapter+ 71page+ 3scheme+ 6attachment

ABSTRACT

Infant health is capital in the formation of a strong, qualified and productive generation. To realize that it needs good and proper baby care to avoid infection especially infection of anaerobic bacteria. The umbilical cord care keeps the umbilical condition dry, not moist and clean. It is therefore advisable not to give any material to the umbilical cord. The purpose of this study was to determine the effectiveness of umbilical cord care using sterile gauze and alcohol gauze 70% against long loose umbilical cord newborn at Cipondoh Health Center of Tangerang City in 2017. This research uses pre experimental research design. The population of this research is newborn in Cipondoh City Tangerang working area with sample of 30 samples and divided into 2 groups of 15 people with 70% alcohol kassa and 15 people with sterile kassa. Data analysis using independent test sample test (t test for free sample) with significance level 95% ($\alpha = 0,05$). The results of the study were congenital rupture between 4-7 days using 70% alcohol kassa with 12 respondents (80%) and the duration of umbilical cord loss in the sterile group consisted of > 7 days with 11 respondents (73%). T statistic test result there is significant influence with value $p = 0,000$. It is advisable for health services to apply closed cord care with 70% alcohol kassa.

Keyword : Umbilical cord care, long loose umbilical cord