

Hubungan Teknik Perawatan Tali Pusat Dengan Kasa Steril Dan Lama Pelepasannya di Dukuh Kedaton Pleret Bantul Yogyakarta

Endang Sufrebtawati¹, Hj. Umu Hani EN², Ratna Prahesti³

Intisari

Latar Belakang: Angka kematian bayi (AKB) khususnya neonatal sebesar 35/1000 kelahiran hidup. Penyebab kematian bayi baru lahir 0-28 hari adalah infeksi dan berat bayi lahir rendah (BBLR). Kejadian infeksi berdasarkan Departemen Kesehatan pada Tahun 2009 sebanyak 31,04/1000 bayi meninggal dalam setiap 1000 kelahiran, salah satu penyebabnya infeksi tali pusat,

Tujuan Penelitian: Diketuinya hubungan yang signifikan antara teknik perawatan tali pusat dengan kasa steril dan lama pelepasannya di BPS Endang Purwaningsih Pleret Bantul Yogyakarta.

Metode

Penelitian: Jenis penelitiannya adalah *survey analitik* dengan pendekatan *Cross Sectional*. Cara pengambilan data menggunakan data primer yang diambil dari wawancara langsung dengan responden dan berpedoman pada instrumen yang telah dipersiapkan dengan jumlah sampel 35 responden.

Hasil: Menunjukkan bahwa dari 35 jumlah responden terdapat 2 kasus perawatan tali pusat dengan teknik lain (5,7%). Kasus perawatan tali pusat dengan kasa steril sebanyak 33 kasus (94,3%). Hasil yang diperoleh dari rumus *Spearman Rank*, diperoleh nilai r_{hitung} sebesar 0,399 dengan sig (p_{value}) sebesar 0,017. Dengan sampel 35 dan taraf signifikansi (α) adalah 5% (0,05) diperoleh $r_{tabel} = 0.334$. Karena $r_{hitung} > r_{tabel}$ dan nilai $p < 0,05$ maka H_0 ditolak. Hal ini berarti bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara teknik perawatan tali pusat dengan kasa steril dan lama pelepasannya di BPS Endang Purwaningsih Pleret Bantul Yogyakarta.

Kesimpulan: Hasil penelitian yaitu ada hubungan yang signifikan antara teknik perawatan tali pusat dengan kasa steril dan lama pelepasannya dengan tingkat keeratan hubungan sedang serta ibu disarankan untuk melakukan teknik perawatan tali pusat dengan baik dan benar.

Kata kunci : Perawatan Tali Pusat, Lama Pelepasannya.

¹Mahasiswa Diploma III Kebidanan STIKES A. Yani Yogyakarta

²Pembimbing I

³Pembimbing II

Treatment Technique Relation Ship Umbilical Cord With Steril Gauze And Older Removal In Kedaton village Pleret Bantul Yogyakarta

Endang Sufrebtawati¹, Hj. Umu Hani EN², Ratna Prahesti³

ABSTRACT

Background: The infant mortality rate (IMR) for neonatal especially 35/1000 live births. The cause of new born death are infections 0-28 day and low birth weight (LBW). Incidence of infection based Department of Health in the year 2009 were 31.04/1000 babies die in every 1000 birth caused by infection with the umbilical cord, while in Yogyakarta Special Region the year 2005-2010 as much as 19.92/1000 live births and the highest infant mortality Bantul area is 10/1000 delivery life caused by the infection.

Objective: Knowledge about significant association between umbilical cord care techniques with sterile gauze and with other techniques, and techniques, and how close relationship with umbilical cord care technique and the long release of sterile gauze.

Method: This type of survey research is a *Cross Sectional* analytic approach. Way of note retrieval using primary note drawn from interviews with respondents, and based on the instrument that have been prepared with a sample of 35 respondents.

Result: Showed that from 35 the number of respondents there are 2 cases the cord treatment with other technique (5.7%). Cases of umbilical cord treatment with sterile gauze as many as 33 cases (94.3%). The result obtained from the formula *Spearman Rank*, obtained value of 0.399 with as *r*-arithmetic (*p*-value) of 0.017. with the sample 35 and the significance level (α) is 5% (0.05) obtained list = 0.334. because $r_{arithmetic} > r_{table}$ and $p_value < 0.05$ was accepted then H_0 rejected. This means that there is a significant relationship between treatment techniques umbilical cord with sterile gauze and duration of release in the Kedaton village Pleret Bantul Yogyakarta.

Conclusion: The result of the study no significant relationship between the umbilical cord care techniques with sterile gauze and long release with low levels of closeness of relationship.

Keyword: Umbilical Cord curing techniques, Older Removal.

¹Midwifery Diploma students STIKES A. Yani Yogyakarta

²Supervisor I

³Supervisor II