

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Kebidanan Program Sarjana, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Januari 2024
Sri Suarni
NIM.152221060

**HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG PERAWATAN TALI
PUSAT DENGAN PERILAKU PERAWATAN TALI PUSAT PADA BAYI
BARU LAHIR DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS GRAHA INDAH
BALIKPAPAN**

ABSTRAK

Latar Belakang: Tali pusat merupakan jalan masuk utama infeksi sistemik pada bayi yang baru lahir. Perawatan tali pusat yang tidak baik beresikonya terjadinya infeksi tali pusat (*omphalitis*) dan *tetanus neonatorum*. Berdasarkan hasil studi pendahuluan di Puskesmas Graha Indah pada bulan Juli 2023 didapatkan bahwa dari 35 kelahiran bayi didapatkan sekitar 4 bayi yang mengalami infeksi tali pusat. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan pengetahuan ibu tentang perawatan tali pusat dengan perilaku perawatan tali pusat pada bayi baru lahir di Wilayah Kerja Puskesmas Graha Indah.

Metode: Desain penelitian analitik korelasional dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian adalah seluruh ibu nifas yang memiliki neonatus dan teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling* sebanyak 30 orang. Pengumpulan data menggunakan lembar kuesioner dan observasi. Analisis data adalah analisis univariat dan analisis bivariat menggunakan uji *chi square* (χ^2).

Hasil: Didapatkan sebagian besar responden dengan pengetahuan baik mengenai perawatan tali pusat pada bayi baru lahir sebanyak 16 orang (53,3%) dan responden dengan perilaku perawatan tali pusat kategori positif sebanyak 19 orang (63,3%). Diperoleh nilai p value $0,003 < \alpha$ (0,05) menunjukkan bahwa H_a diterima yang berarti Terdapat hubungan antara pengetahuan ibu tentang perawatan tali pusat dengan perilaku perawatan tali pusat pada bayi yang baru lahir di Wilayah Kerja Puskesmas Graha Indah Balikpapan.

Simpulan: Hendaknya Puskesmas meningkatkan Pendidikan kesehatan dengan cara melakukan edukasi kepada ibu dan keluarga untuk meningkatkan pengetahuan tentang perawatan tali pusat.

Kata Kunci: Pengetahuan, Perilaku, Perawatan Tali Pusat.

Ngudi Waluyo University
Midwifery Study Program, Faculty Of Health Sceinces
Final Project, January 2024
Sri Suarni
NIM.152221060

**THE RELATIONSHIP OF MOTHER'S KNOWLEDGE ABOUT IMMUNAL
CORD CARE AND THE IMMUNAL CORD CARE BEHAVIOR OF
NEWBORN BABIES IN THE WORKING AREA OF THE GRAHA INDAH
PUSKESMAS BALIKPAPAN**

ABSTRACT

Background: *The umbilical cord is the main route of entry for systemic infections in newborn babies. Improper umbilical cord care carries the risk of umbilical cord infection (omphalitis) and neonatal tetanus. Based on the results of a preliminary study at the Graha Indah Community Health Center in July 2023, it was found that out of 35 births, around 4 babies experienced umbilical cord infections. This study aims to determine the relationship between maternal knowledge about umbilical cord care and umbilical cord care behavior in newborn babies in the Graha Indah Health Center Working Area.*

Method: *Correlational analytical research design with a cross sectional approach. The research population was all postpartum mothers who had neonates and the sampling technique used a total sampling of 30 people. Data collection uses questionnaires and observation sheets. Data analysis is univariate analysis and bivariate analysis using the chi square (χ^2) test.*

Results: *It was found that the majority of respondents with good knowledge regarding umbilical cord care in newborns were 16 people (53.3%) and respondents with positive category umbilical cord care behavior were 19 people (63.3%). The p value obtained was $0.003 < \alpha (0.05)$, indicating that H_a was accepted, which means there is a relationship between maternal knowledge about umbilical cord care and umbilical cord care behavior in newborn babies in the Graha Indah Balikpapan Health Center Working Area.*

Conclusion: *Community Health Centers should improve health education by providing education to mothers and families to increase knowledge about umbilical cord care.*

Keywords: *Knowledge, Behavior, Umbilical Cord Care*