

## **TINGKAT PENGETAHUAN IBU NIFAS TENTANG PERAWATAN TALI PUSAT PADA BAYI BARU LAHIR DI KLINIK BIDAN KRISTINA PERUMNAS KALSIM KOTA SIDIKALANG TAHUN 2021**

*Level Of Knowledge Of Public Mothers About Number Carriage In Newbirth  
At The Midwife Clinic Of Kristina Perumnas Kalsim  
Kota Sidikalang In 2021*

<sup>1</sup>Margaretha Yosevine Sidabutar, <sup>2</sup>Risda M. Manik, <sup>3</sup>Risda Mariana Manik  
<sup>1,2,3</sup>Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Santa Elisabeth, Jl. Bunga Terompet No. 118 Medan Selayang  
<sup>1</sup>olamargaretha.1506@gmail.com <sup>2</sup>merlina.sinabariba@gmail.com <sup>3</sup>melahirkanbidan@gmail.com

### **ABSTRAK**

Latar Belakang: Omphalitis adalah infeksi pada umbilikus dan jaringan di sekitarnya, yang terjadi terutama pada periode neonatal. Ini terbatas pada sekitar umbilikus di sebagian besar bayi baru lahir. Namun, dapat dengan cepat berkembang menjadi infeksi sistemik dan kematian, dengan perkiraan angka kematian antara 7% sampai 15%. Pengenalan dan pengobatan dini sangat penting untuk mencegah morbiditas dan mortalitas yang terkait dengan omphalitis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Tingkat Pengetahuan Ibu Nifas Tentang Perawatan Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir Di Klinik Bidan Kristina Perumnas Kalsim Kota Sidikalang Tahun 2021. Metode Penelitian: Metode dalam penelitian ini digunakan metode deskriptif, pengetahuan sampel dilakukan secara *Accidental Sampling* dengan jumlah responden 20 responden. Hasil: Menunjukkan bahwa pengetahuan Ibu Nifas tentang Perawatan Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir Di Klinik Bidan Kristina Perumnas Kalsim Kota Sidikalang dengan jumlah 20 responden 20 orang berpengetahuan baik (100.0%) berpengetahuan cukup sebanyak 0 orang (56%-75%) berpengetahuan kurang 0 orang (56%). Menunjukkan bahwa pengetahuan ibu nifas tentang perawatan tali pusat pada bayi baru lahir di Klinik Bidan Kristina Perumnas Kalsim Kota Sidikalang, menunjukkan bahwa dari 20 responden ditemukan umur < 20 tahun sebanyak 0 orang (0.0%) umur 20 – 35 tahun sebanyak 10 orang (100.0%) umur > 35 tahun sebanyak 10 orang (100.0%). Berdasarkan pendidikan SMP diatas berpengetahuan baik sebanyak 0 orang (0.0%) Pendidikan SMA berpengetahuan baik sebanyak 18 orang (90.0%) Pendidikan SARJANA sebanyak 2 orang (10.0%). Berdasarkan dari 20 responden ditemukan umur < 20 tahun sebanyak 0 orang (0.0%) umur 20 – 35 tahun sebanyak 10 orang (100.0%) umur > 35 tahun sebanyak 10 orang (100.0%). Berdasarkan dari Paritas Primipara sebagian besar berpengetahuan baik 6 orang (30.0%) berpengetahuan cukup 0 orang (0.0%) berpengetahuan kurang 0 orang (0.0%). Multipara berpengetahuan baik 7 orang (35.0%) berpengetahuan cukup 0 orang (0.0%) berpengetahuan kurang 0 orang (0.0%). Grande Multipara berpengetahuan baik 7 orang (35.0%) berpengetahuan cukup 0 orang (0.0%) berpengetahuan kurang 0 orang (0.0%). Pembahasan: Pembahasan Berdasarkan Hasil penelitian didapat hasil sebagian besar ibu Nifas di Klinik Bidan Kristina Perumnas kalsim Kota Sidikalang Tahun 2021 berpengetahuan baik pada perawatan Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir untuk itu supaya ibu bias meningkatkan dan menambah wawasan ibu.

**Katar Kunci : Pengetahuan, Bidan, Perawatan Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir**

### **Abstract**

*Introduction: Newborns weighing 2500 grams to 4000 grams with a gestation period of 37 weeks to 42 weeks. Omphalitis is an infection of the umbilicus and surrounding tissues, occurring in the neonatal period. It is limited to around the baby's umbilicus. Knowledge is a result of curiosity through sensory processes, especially in the eyes and ears of certain objects. To find out "Level of Mother's Knowledge About Umbilical Cord Care in Babies at Kristina Perumnas Kalsim at Sidikalang Clinic in 2021". Result: Based on the results of the study, it shows that based on the level of education, most of them are SMA as many as 18 people or 90.0%. Based on age, most of them were >35 years old as many as 10 people or 100.0%. Based on occupation, most of them are entrepreneurs as many as 18 people or 90.0%. Based on maternal parity, most of them were multiparous, namely 7 people or 35.0%. Based on the knowledge of respondents who have good knowledge (76%-100%) people (85.0%), have sufficient knowledge (56%-75%) Discussion: The umbilical cord or funiculus umbilicus is a lifeline for the fetus during the womb. It can be seen that the mother's level of knowledge about umbilical cord care in newborns aged 20-35 years is a mother who has good knowledge of 10 people (100.0%), it can be seen that the level of knowledge of mothers about umbilical cord care based on work as an entrepreneur has good knowledge of 18 people (90.0%).*

**Keywords :** *Knowledge, midwives, umbilical cord care in newborns*

### **PENDAHULUAN**

Menurut World Health Organization (WHO) Tahun 2020 Tanda infeksi tali pusat pada neonatus dengan angka kejadian 65% (27,1%), perawatan tali pusat yang direkomendasikan di antaranya 73% (30,4%) tidak membersihkan tali pusat, sementara 95% (39,6%) membersihkan dengan penggunaan bahan berbahaya, yang ditandai dengan ditemukannya cairan, kemerahan dan pembengkakan pada tali pusat.

Angka kejadian infeksi bayi baru lahir di Indonesia berkisar 24% hingga 34%, dan hal ini merupakan penyebab kematian yang kedua setelah Asfeksia neonatorum yang berkisar 49% hingga 60%.

Berikut ini dipaparkan Angka Kematian Bayi di Provinsi Sumatera Utara berdasarkan hasil Sensus Penduduk (SP). Bila dilihat trend AKB kurun waktu 2001-2010 maka diperhitungkan telah terjadi penurunan setiap tahunnya dengan rata-rata perkiraan 1,8 per 1.000 KH per tahun, maka diperkirakan AKB Sumatera Utara tahun 2016 akan sebesar 15,2/1.000 KH. (Sumatera Utara, 2003).

Angka Kematian Bayi (AKB) adalah jumlah bayi yang meninggal sebelum mencapai usia 1 tahun yang dinyatakan dalam 1.000 kelahiran hidup pada tahun yang sama. Berdasarkan laporan profil kesehatan kab/kota tahun 2016 dari 281.449 bayi lahir hidup, jumlah bayi yang meninggal sebanyak 1.132 bayi sebelum usia 1 tahun. (Kemenkes RI. 2019).

### **METODE**

**(Huruf Kapital, Tegak, Ditebalkan, Times New Roman 12, Spasi 1)**

Penelitian ini bersifat Deskriptif, untuk mengetahui bagaimana Tingkat Pengetahuan Ibu Nifas Tentang Perawatan Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir Di Klinik Bidan Kristina Perumnas Kalsim Kota Sidikalang Tahun 2021.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Hasil penelitian

#### Umur

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 20-35 tahun	18	90,0	90,0	90,0
>35 tahun	2	10,0	10,0	100,0
Total	20	100,0	100,0	

  

	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SMP	0	00,0	00,0	00,0
SMA	18	90,0	90,0	90,0
PERGURUAN TINGGI	2	10,0	10,0	10,0
Total	20	100,0	100,0	

## PEMBAHASAN

Menunjukkan bahwa pengetahuan Ibu Nifas tentang Perawatan Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir Di Klinik Bidan Kristina Perumnas Kalsim Kota Sidikalang dengan jumlah 20 responden 20 orang berpengetahuan baik (100.0%) berpengetahuan cukup sebanyak 0 orang (56%-75%) berpengetahuan kurang 0 orang (56%).

Menunjukkan bahwa pengetahuan ibu nifas tentang perawatan tali pusat pada bayi baru lahir di Klinik Bidan Kristina Perumnas Kalsim Kota Sidikalang, menunjukkan bahwa dari 20 responden ditemukan umur < 20 tahun sebanyak 0 orang (0.0%) umur 20 – 35 tahun sebanyak 10 orang (100.0%) umur > 35 tahun sebanyak 10 orang (100.0%).

Berdasarkan pendidikan SMP diatas yang berpengetahuan baik sebanyak 0 orang (0.0%) Pendidikan SMA berpengetahuan baik sebanyak 18 orang (90.0%) Pendidikan SARJANA sebanyak 2 orang (10.0%).

Berdasarkan tabel diatas dari pekerjaan Wiraswasta sebagian besar berpengetahuan baik 18 orang (90.0%) berpengetahuan cukup 0 orang (0.0%) berpengetahuan kurang 0 orang (0.0%). Berdasarkan yang tidak bekerja berpengetahuan baik 2 orang (10.0%) berpengetahuan cukup 0 orang (0.0%) berpengetahuan kurang 0 orang (0.0%).

Berdasarkan tabel diatas dari Primipara sebagian besar berpengetahuan baik 6 orang (30.0%) berpengetahuan cukup 0 orang (0.0%) berpengetahuan kurang 0 orang (0.0%).

Multipara berpengetahuan baik 7 orang (35.0%) berpengetahuan cukup 0 orang (0.0%) berpengetahuan kurang 0 orang (0.0%). Grande Multipara berpengetahuan baik 7 orang (35.0%) berpengetahuan cukup 0 orang (0.0%) berpengetahuan kurang 0 orang (0.0%).

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

### **Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Klinik Bidan Kristina Perumnas Kalsim Kota Sidikalang dapat disimpulkan bahwa :

1. Dari 20 responden yang memiliki Pengetahuan perawatan tali pusat pada bayi baru lahir di klinik Bidan Kristina Perumnas Kalsim Kota Sidikalang Tahun 2021 yang berpengetahuan baik sejumlah 20 orang (100,0%), berpengetahuan cukup sejumlah 0 orang (0,0%) berpengetahuan kurang (0.0%).
2. Dari 20 responden yang memiliki ibu nifas Di Klinik Bidan Kristina Perumnas kalsim Kota Sidikalang Tahun 2021 berdasarkan pendidikan SMP Berpengetahuan cukup 0 orang (0.0%). Pendidikan SMA Berpengetahuan baik 18 orang (90.0%) berpengetahuan cukup sejumlah 0 orang (0,0%) berpengetahuan kurang (0.0%). Pendidikan PT berpengetahuan baik sebanyak 2 orang (10.0%).
3. Dari 20 responden yang memiliki ibu nifas Di Klinik Bidan Kristina Perumnas Kalsim Kota Sidikalang Tahun 2021 yang sebagai Wiraswasta berpengetahuan baik 18 orang (90.0%), berpengetahuan cukup 0 orang (0.0%) dan berpengetahuan Berdasarkan kategori yang tidak bekerja yang berpengetahuan baik 2 orang (10,0%),
4. Dari 20 responden yang memiliki ibu nifas Di Klinik Bidan Kristina Perumnas KalsimKota Sidikalang Tahun 2021 Berdasarkan hasil penelitian pengetahuan ibu tentang Perawatan Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir berdasarkan usia 20 tahun berpengetahuan baik 0 orang (0.0%), berpengetahuan cukup 0 orang (0.0%) berpengetahuan kurang 0 orang (0.0%) umur 20-35 Tahun adalah ibu yang berpengetahuan baik 10 orang (100.0%), berpengetahuan cukup 0 orang (0.0%) berpengetahuan cukup 0 orang (0.0%) berpengetahuan kurang 0 orang (0.0%) . Berdasarkan usia >35 tahun berpengetahuan baik 10 orang (100.0 berpengetahuan cukup 0 orang (0.0%) berpengetahuan kurang 0 orang (0.0%) . Dari 20 responden yang memiliki ibu nifas Di Klinik Bidan Kristina Sidikalang Tahun 2021 berdasarkan Paritas yaitu Primipara berpengetahuan baik 6 orang (30.0%), Berpengetahuan cukup 0 orang (0,0%) berpengetahuan cukup 0 orang (0.0%) berpengetahuan kurang 0 orang (0.0%). Berdasarkan Multipara berpengetahuan baik 7 orang (35.0%), cukup 0 orang (0,0%) berpengetahuan cukup 0 orang (0.0%) berpengetahuan kurang 0 orang (0.0%). Berpengetahuan baik Grande Multipara 7 orang (35.0%) berpengetahuan cukup 0 orang (0.0%) berpengetahuan kurang 0 orang (0.0%).

### **Saran**

1. Bagi Responden  
Bagi responden yang berpengetahuan baik agar mempertahankan pengetahuannya dalam mencari sumber informasi tentang Perawatan Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir.
2. Bagi Institusi Pendidikan

Bagi institusi pendidikan STIKes Santa Elisabeth Medan diharapkan penelitian ini dapat dijadikan sebagai refrensi tambahan dan informasi di bidang kesehatan, serta dapat dijadikan sebagai tambahan ke perpustakaan dalam rangka pengembangan penelitian selanjutnya.

### 3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya dalam penelitian diharapkan dapat memberikan informasi ilmiah dan sebagai bahan atas sumber data untuk peneliti selanjutnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Admin. (2012). Tingkat pengetahuan ibu nifas tentang perawatan tali pusat.
- Arin & Akbar. 2009. Perawatan Tali Pusat
- Dinas Kesehatan Sumatera Utara. (2017).
- Donsu. (2017). Hubungan tingkat pengetahuan tentang kesehatan.
- Fitriyani, P. (2018). Efektifitas Perawatan Tali Pusat Dengan Kassa Alkohol Dan Kassa Steril Terhadap Waktu Putusnya Tali Pusat Di Klinik Rona Sihotang Tembung Dan Klinik Keliat Klumpang Kecamatan Hamparan Perak Tahun 2018. *Jurnal Health Reproductive*.
- Grove. (2015). *Definisi operasional berdasarkan variabel penelitian*.
- Kemkes RI. (2019). [Indonesia Health
- Maryunani, A. (2014). Asuhan kegawatdaruratan maternal dan neonatal.
- Medika, J., Ilmiah, K., Kesehatan, F., Pringsewu, U. M., Kebidanan, P. D., Keperawatan, F., Kesehatan, F., Pringsewu, U. M., & Kesehatan, P. (2020). Pengaruh pendidikan kesehatan tentang perawatan tali pusat terhadap perilaku ibu merawat tali pusat pada bayi. 5(1).
- Notoatmodjo. (2014). Pengetahuan.
- Nursalam. (2013). Topikal asi: model asuhan keperawatan tali pusat pada bayi. *Ners*, 8, 9–16.
- Profil Kesehatan Indonesia 2018
- Pengetahuan, T., Nifas, I. B. U., Pusat, P. T., Ilmiah, K. T., Suliya, N., Studi, P., Iii, D., Kesehatan, F. I., & Ponorogo, U. M. (2012). Oleh : Tingkat Pengetahuan Ibu Nifas Tentang Perawatan Tali Pusat.
- Prawihardjo. (2015). Hubungan antara paritas dengan tingkat pengetahuan ibu tentang perawatan tali pusat bayi. 14.
- Puspita, R. dian. (2018). Perbedaan perawatan tali pusat terbuka dan kasa kering dengan lama pelepasan tali pusat pada bayi baru lahir. *Difference between Open Care and Dry Gauze Care of Umbilical Cords on the Newborns' Umbilical Cord Detachment Length of Time*, 6, 13.
- Riksani. 2012, Buku Pintar Merawat
- Sarwono, P. (2018). Ilmu kebidanan.
- Solama, W. (2020). Perawatan tali pusat berdasarkan tingkat pengetahuan, pendidikan dan usia ibu nifas. Pelaksanaan Perawatan Tali Pusat Berdasarkan Tingkat Pengetahuan, Pendidikan Dan Usia Ibu Nifas, 5.

- Solama, W., & Angelea, B. (2020). Pelaksanaan perawatan tali pusat berdasarkan tingkat bayi baru lahir. *5*, 196–204.
- Sumatera Utara, profil kesehatan. (2017). Profil Kesehatan Sumut 2017. *Journal of Chemical Information and Modeling*, *53*(9), 1689–1699.
- Susanti. (2017). Hubungan Perawatan Tali Pusat Dengan Lama Lepas Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir Di Puskesmas Lakessi Kota Parepare. *4*(4), 37–42.
- Sugiyono. (2016). *Variabel penelitian*.
- Siswosudarmo. (2015). *Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pengetahuan*.
- Timah, S. (2020). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Perawatan Tali Pusat Bayi Baru Lahir Terhadap Tingkat Pengetahuan. *09*(2), 155–163.
- Timah, S. (2020). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Perawatan Tali Pusat Bayi Baru Lahir Terhadap Tingkat Pengetahuan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Pencerah*.
- Turyasiima1, T. M. (2020). Neonatal Umbilical Cord Infections: Incidence, Associated Factors and Cord Care Practices by Nursing Mothers at a Tertiary Hospital in Western Uganda. *Associated Factors and Cord Care Practices by Nursing Mothers at a Tertiary Hospital in Western Uganda*.
- Utara, U. S. (2003). Sumatera Utara *4*. 4–16.
- Ulfa. (2014). *Hubungan pengetahuan primigravida tentang perawatan tali pusat pada bayi baru lahir*.
- Organization, H. (2020). Angka kejadian tanda infeksi tali pusat. *World Health Organization (WHO)*.
- Wulandini, P., & Roza, A. (2018). Pengetahuan Ibu Tentang Perawatan Tali Pusat Di Posyandu Kasih Ibu Desa Penghidupan Kampar Riau 2018. *Journal Of Midwifery Science*, *2*(2), 2549–2543.
- Wawan, A. & Dewi, M. (2011). *Teori Pengukuran Pengetahuan Sikap dan Perilaku Manusia*. Yogyakarta: Nuha Medik