

## ABSTRAK

Perawatan kesehatan *neonatal* memiliki beberapa aspek penting, merawat tali pusat pada neonatus menjadi salah satu aspek yang sangat penting. Tali pusat pada neonatus yang tidak dilakukan perawatan dengan baik dapat berakibat pada infeksi terhadap bayi baru lahir bahkan berujung kematian. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara pengetahuan dan keterampilan ibu dengan kecepatan penyembuhan tali pusat pada bayi baru lahir di Klinik Gloria tahun 2024.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif analitik dengan pendekatan korelasional. Sampel penelitian berjumlah 50 ibu yang memiliki bayi baru lahir, yang dipilih dengan teknik *simple random sampling*. Data dikumpulkan melalui wawancara terstruktur, kuesioner, dan lembar observasi, serta dianalisis menggunakan uji *Chi-Square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan signifikan antara pengetahuan ibu dengan kecepatan penyembuhan tali pusat ( $p = 0,015$ ) serta keterampilan ibu dalam perawatan tali pusat dengan kecepatan penyembuhan ( $p = 0,029$ ). Oleh karena itu, peningkatan edukasi dan pelatihan bagi ibu mengenai perawatan tali pusat sangat penting untuk mengurangi risiko infeksi dan meningkatkan kesehatan bayi baru lahir.

**Kata kunci:** Pengetahuan ibu; keterampilan perawatan; tali pusat; bayi baru lahir

## ABSTRACT

Umbilical cord care for newborns is a crucial aspect of neonatal health. Improper cord care can lead to infections, increasing neonatal morbidity and mortality rates. This study aims to analyze the relationship between maternal knowledge and skills and the speed of umbilical cord healing in newborns at Gloria Clinic in 2024.

This research employs a descriptive-analytic method with a correlational approach. The study sample comprises 50 mothers with newborns, selected using the simple random sampling technique. Data were collected through structured interviews, questionnaires, and observation sheets, and analyzed using the Chi-Square test.

The results indicate a significant relationship between maternal knowledge and the speed of umbilical cord healing ( $p = 0.015$ ) and between maternal cord care skills and healing speed ( $p = 0.029$ ). Therefore, increasing education and training for mothers on proper umbilical cord care is essential to reducing infection risks and improving newborn health.

**Keywords:** Mother's knowledge; care skills; Umbilical Cord Healing; newborn