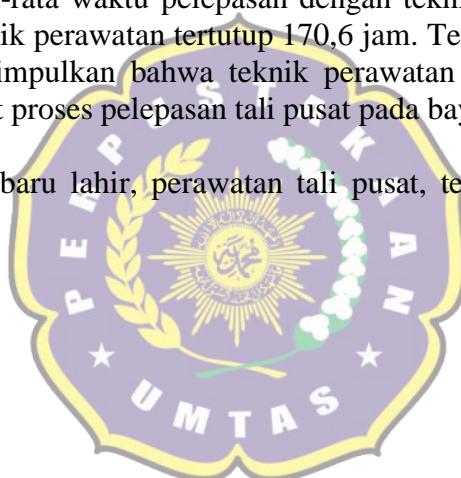


## INTISARI

Perawatan tali pusat merupakan tindakan merawat tali pusat bayi setelah tali pusat dipotong sampai sebelum terlepas. Menurut World Health Organization, teknik perawatan tali pusat terbuka merupakan metode terbaru dari perawatan tali pusat, cukup dengan membersihkan tali pusat dengan menggunakan air dan sabun, lalu dikeringkan. Meskipun demikian, masih banyak bidan yang belum menerapkannya sehingga masyarakat masih menggunakan metode yang lama, seperti membungkus tali pusat sampai lepas. Berbagai penelitian memperlihatkan bahwa dengan teknik perawatan tali pusat terbuka efektif dan murah untuk perawatan tali pusat. Tujuan dari telaah pustaka ini adalah untuk membuktikan teknik perawatan tali pusat yang efektif dalam mempercepat proses pelepasan tali pusat pada bayi baru lahir. Metode yang digunakan adalah telaah pustaka, dengan mengkaji sembilan artikel penelitian. Hasil dari jurnal utama menunjukkan bahwa terdapat perbedaan antara teknik perawatan tali pusat terbuka dan tertutup dengan  $p.value = 0,000$ . Rata-rata waktu pelepasan dengan teknik perawatan terbuka 98,7 jam sedangkan teknik perawatan tertutup 170,6 jam. Terdapat perbedaan 71,9 jam sehingga dapat disimpulkan bahwa teknik perawatan tali pusat terbuka efektif dalam mempercepat proses pelepasan tali pusat pada bayi baru lahir.

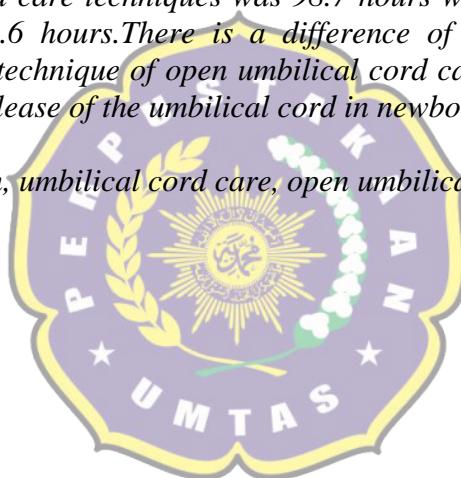
Kata kunci : Bayi baru lahir, perawatan tali pusat, teknik perawatan tali pusat terbuka



## ABSTRACT

*Umbilical cord care is the act of caring for the baby's umbilical cord after the umbilical cord is cut until it is removed. According to the World Health Organization, open umbilical cord treatment techniques are the latest method of cord treatment, simply by cleaning the umbilical cord using water and soap, then dried. Even so, there are still many midwives who have not implemented it so that people still use the old methods, such as wrapping the umbilical cord until it comes off. Various studies have shown that with open umbilical cord care techniques are effective and cheap for umbilical cord care. The purpose of this literature review is to prove an effective umbilical cord care technique in accelerating the process of releasing the umbilical cord in newborns. The method used is literature review, by reviewing nine research articles. Results from the main journal show that there is a difference between open and closed umbilical cord care techniques with a p. value of 0.000. the average time of release with open umbilical cord care techniques was 98.7 hours while the closed treatment technique was 170.6 hours. There is a difference of 71.9 hours so it can be concluded that the technique of open umbilical cord care is effective in speeding up the process of release of the umbilical cord in newborns.*

*Keywords:* newborn, umbilical cord care, open umbilical cord care techniques



## KATA PENGANTAR