

**PROGRAM STUDI DIII KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TASIKMALAYA  
Laporan Tugas Akhir, Juni 2020**

**RATNA NIRMALA DEWI  
E.1715401024**

**ABSTRAK**

**“Efektifitas Pemberian Topikal ASI Untuk Mempercepat Pelepasan Tali  
Pusat”**

Infeksi pada tali pusat dapat menyebabkan tetanus neonatorum pada bayi, penyebab utama terjadinya tetanus neonatorum karena perawatan tali pusat yang tidak baik, tali pusat merupakan pintu masuknya bakteri ke bayi yaitu bakteri *Colistridium tetanus*. Perawatan tali pusat menggunakan ASI dapat melindungi bayi dari infeksi karena ASI mengandung immunoglobulin A, G dan M serta ASI juga mengandung lactoferin dan lisozim sebagai anti bakteri, anti virus dan anti mikroba. pada ASI terdapat antimikroba yang berfungsi sebagai faktor pertahanan untuk melindungi tali pusat dari berbagai macam infeksi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektifitas pemberian topikal ASI untuk mempercepat pelepasan tali pusat. Metode penelitian ini menggunakan studi literature dengan mengkaji 5 artikel penelitian. Kolostrum dan ASI menjadi bahan yang murah, bersifat steril, tekniknya mudah dilakukan oleh ibu dan memberikan kepuasan psikologis bagi ibu yang merawat bayi, dan dengan cara setelah bayi dibersihkan atau dimandikkan ASI dioleskan pada pangkal tali pusat dan sekitar tali pusat, pengolosean bisa menggunakan cotton bud atau menggunakan tangan yang sudah diberishkan dan dijaga dengan baik caranya tidak boleh ditutup rapat dengan apapun. Hasil studi literatur mengungkapkan bahwa perawatan dengan menggunakan topikal ASI dapat mempercepat pelepasan tali pusat dan dapat memberikan keuntungan baik bagi ibu maupun bayi, keuntungan bagi ibu adalah ibu dapat terhindar dari bendungan ASI. Simpulan perawatan tali pusat dengan topikal ASI sangat efektif digunakan dan sangat signifikan dibandingkan dengan metode lain untuk mempercepat pelepasan tali pusat.

Kata Kunci : Perawatan Tali Pusat, Topikal ASI, Lama Pelepasan Tali Pusat

***DIII MIDWIFERY PROGRAM STUDY FACULTY OF HEALTH  
MUHAMMADIYAH TASIMALAYA UNIVERSITY  
SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2020***

***RATNA NIRMALA DEWI  
NIM. E1715401024***

***ABSTRACT***

***“Effectiveness of topical breastmilk to accelerate the release of the umbilical cord ”***

An infection of the umbilical cord can cause tetanus neonatorum in infants. The main cause of neonatal tetanus is due to poor cord care. The umbilical cord is the entrance of bacteria to the baby called *Colostridium Tetanus*. The umbilical cord care using breast milk can protect babies from infection because it contains immunoglobulin A, G and M. Moreover, it contains lactoferrin and lysozyme as anti-bacterial, anti-virus and anti-microbial. There are antimicrobials in breast milk that act as defense factors to protect the umbilical cord from various infections. This study aims to determine the effectiveness of topical breastfeeding to accelerate the release of the umbilical cord. This research method uses literature study by reviewing 5 research articles. Colostrum and breast milk are cheap and sterile. The technique of caring umbilical cord by using breast milk is easy. In addition, it provides psychological satisfaction for the mothers who have to take care of the baby. The baby should be cleaned or bathed, then the breast milk is applied to the base of the umbilical cord and around the umbilical cord. It can use a cotton bud or use hands that have been cleansed. It should be properly guarded and should not be closed tightly. The results of the literature study reveal that treatment by using topical breast milk can accelerate the release of the umbilical cord and can provide benefits for both mother and baby, the benefit for mothers is that mothers can avoid the dam of breast milk. The conclusion of umbilical cord care with topical breast milk is very effective and very significant compared to other methods to accelerate the umbilical cord release.

Keywords: Umbilical Cord Care, Topical Breastmilk, Length Of Umbilical Cord Removal