

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
PROGRAM STUDI D3 KEBIDANAN TANJUNGPUR
Laporan Tugas Akhir, Mei 2025

Nandila Angraeni
2215401098

Perawatan Tali Pusat Dengan Topikal ASI Untuk Mempercepat Pelepasan Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir Di PMB Nurhayati, SST., Bdn.
xvii + 89 halaman, 4 tabel, 4 gambar, dan 10 lampiran

RINGKASAN

Perawatan tali pusat yang tidak benar pada bayi akan memperlambat lepasnya tali pusat bahkan dapat menyebabkan infeksi tali pusat yang bisa mengakibatkan kematian. Data di PMB Nurhayati, SST., Bdn., perawatan tali pusat pada bayi baru lahir dilakukan dengan metode kering terbuka. Rerata waktu pelepasan tali pusat yang diperoleh di PMB ini adalah 7-9 hari. ASI mengandung *leukosit polimorfonuklear* yang memiliki kemampuan untuk menembus pembuluh darah antara tali pusat dan jaringan penting dari dinding tali pusat sehingga mampu untuk mempercepat pelepasan tali pusat.

Tujuan studi kasus ini adalah untuk melaksanakan perawatan tali pusat menggunakan topikal ASI guna mempercepat pelepasan tali pusat pada bayi baru lahir terhadap By. Ny. P di PMB Nurhayati, SST., Bdn.

Metode yang digunakan dalam pengumpulan data untuk studi kasus ini adalah lembar *check list* pemantauan kegiatan, format pengkajian asuhan bayi baru lahir dengan pendekatan manajemen kebidanan (7 Langkah Varney) didokumentasikan dalam bentuk SOAP. Teknik pengumpulan data yakni dengan wawancara, observasi langsung, pemeriksaan fisik, dan buku KIA. Asuhan dilaksanakan sejak tanggal 19 April 2025 sampai 23 April 2025.

Hasil studi kasus setelah diberikan asuhan kebidanan menggunakan perawatan tali pusat dengan topikal ASI pada By. Ny. P diperoleh hasil tali pusat bayi puput atau lepas pada hari ke-5 dan tidak ada tanda infeksi ataupun perdarahan. Dapat disimpulkan bahwa perawatan tali pusat dengan metode topikal ASI dinilai efektif untuk mempercepat pelepasan tali pusat. Oleh karena hal tersebut, penulis menyarankan kepada tenaga kesehatan untuk menerapkan perawatan tali pusat dengan metode topikal ASI.

Kata kunci : BBL, Perawatan Tali Pusat, ASI
Daftar bacaan : 24 (2015-2024)

POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNGKARANG
D3 MIDWIFERY STUDY PROGRAM TANJUNGKARANG
Final Assignment Report, May 2025

Nandila Angraeni
2215401098

Umbilical Cord Treatment with Topical Breast Milk to Accelerate Umbilical Cord Removal in Newborn at Midwifery Clinic of Nurhayati, SST., Bdn.
xvii + 89 pages, 4 tables, 4 picture, and 10 attachments

ABSTRACT

Improper umbilical cord care in infants will slow down the release of the umbilical cord and can even cause umbilical cord infection which can lead to death. Data at PMB Nurhayati, SST., Bdn., umbilical cord care in newborns is carried out using the open dry method. The average time for umbilical cord release obtained at this PMB is 7-9 days. Breast milk contains polymorphonuclear leukocytes which have the ability to penetrate the blood vessels between the umbilical cord and the important tissue of the umbilical cord wall so that it can accelerate the release of the umbilical cord.

The purpose of this case study is to implement umbilical cord care using topical breast milk to accelerate umbilical stump detachment in a newborn of Mrs. P at the Midwifery Clinic of Nurhayati, SST., Bdn.

The method used in data collection for this case study was a monitoring checklist form, a newborn care assessment format with a midwifery management approach (Varney's 7 Steps) documented in form of SOAP. Data collection techniques include anamnesis, direct observation, physical examination, and Maternal and Child Health (MCH) Handbook. Care was carried out from April 19, 2025 to April 23, 2025.

The results of the case study after midwifery care using topical ASI umbilical cord care was given to By. Mrs. P, the baby's umbilical cord fell off or came off on the 5th day and there were no signs of infection or bleeding. It can be concluded that umbilical cord care with the topical breast milk method is considered effective in accelerating the release of the umbilical cord. Therefore, the author suggests that health workers apply umbilical cord care with the topical breast milk method.

Keywords : Newborn, Umbilical Cord Care, Breast Milk
Reading list : 24 (2015-2024)