

**PENERAPAN PERAWATAN TALI PUSAT DENGAN KASA KERING  
TERHADAP INFEKSI TALI PUSAT PADA BAYI BARU LAHIR  
DI RUANG PERINATOLOGI RSUD DR. SOEKARDJO  
KOTA TASIKMALAYA**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**RISNA SALIMATUL HAYAT  
NIM : 10120081**

**PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA  
2023**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA**

Karya Tulis Ilmiah, 03 Juli 2023

Risna Salimatul Hayat

**PENERAPAN PERAWATAN TALI PUSAT DENGAN KASA KERING  
TERHADAP INFEKSI TALI PUSAT PADA BAYI BARU LAHIR DI  
RUANG PERINATOLOGI RSUD DR. SOEKARDJO KOTA  
TASIKMALAYA**

xiii + 76 halaman + 14 Tabel + 13 Lampiran

**ABSTRAK**

Bayi baru lahir normal adalah bayi yang lahir dengan usia kehamilan 37 minggu hingga 42 minggu (cukup bulan) serta berat lahir 2500-4000 gram, tidak ada kelainan dan dapat menyesuaikan diri dari kehidupan di luar rahim (*extrauterine*) dan kehidupan di luar rahim (*ekstrauterine*). Masalah kesehatan yang dapat terjadi pada bayi baru lahir adalah infeksi tali pusat. Salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk menurunkan infeksi tali pusat adalah perawatan tali pusat dengan kasa kering. Tujuan studi kasus ini untuk mengetahui respon pasien terhadap penerapan perawatan tali pusat dengan kasa kering terhadap infeksi tali pusat pada bayi baru lahir. Metode penelitian ini adalah deskriptif dengan menggunakan pendekatan studi kasus. Subyek berjumlah 2 orang dengan lama pengambilan data 3 hari dari tanggal 23 Mei-25 Mei 2023. Instrument yang digunakan adalah form asuhan keperawatan, SOP perawatan tali pusat dengan kasa kering, lembar hasil pengukuran suhu tubuh dan lembar observasi. Hasil studi kasus menunjukkan bahwa setelah dilakukan perawatan tali pusat dengan kasa kering pada hari ke-1, hari ke-2 dan hari ke-3, pada subyek I dan II tidak terdapat tanda-tanda infeksi meliputi panas, nyeri, kemerahan, bengkak, keluar cairan berbau busuk dan drainase purulent. Pada subyek I tali pusat lepas pada hari ke-2 (usia bayi 4 hari). Sedangkan pada subyek II, tali pusat lepas pada hari ke-3 (usia bayi 8 hari). Kesimpulan yaitu setelah dilakukan perawatan tali pusat dengan kasa kering pada subyek I dan II tidak terdapat tanda-tanda infeksi. Saran yaitu perawatan tali pusat dengan kasa kering dapat diterapkan di rumah sakit ataupun di rumah oleh orang tua.

**Kata kunci** : bayi baru lahir, infeksi tali pusat, perawatan tali pusat dengan kasa kering

**Daftar pustaka** : 22 buah (2012-2022)

**D III NURSING STUDY PROGRAM  
FACULTY OF HEALTH SCIENCES  
BAKTI TUNAS HUSADA UNIVERSITY**

*Diploma Thesis, 03 July 2023*

*Risna Salimatul Hayat*

**THE APPLICATION OF UMBILICAL CORD CARE USING DRY GAUZE  
AGAINST UMBILICAL CORD INFECTIONS IN NEWBORNS AT THE  
PERINATOLOGY WARD DR. HOSPITAL, TASIKMALAYA CITY**

*xiii + 76 pages + 14 Tables + 13 Appendices*

**ABSTRACT**

*A normal newborn is a baby born with a gestational age of 37 weeks to 42 weeks (full term) and a birth weight of 2500-4000 grams, there are no abnormalities and can adjust to life outside the uterus (extrauterine). Health problems that can occur in newborns are umbilical cord infections. One effort that can be conducted to reduce umbilical cord infection is umbilical cord care using dry gauze. The purpose of this case study was to identify the patient's response to the application of cord care with dry gauze against umbilical cord infection in newborns. This research method was descriptive using a case study approach. There were 2 subjects with a data collection period of 3 days from 23 May to 25 May 2023. The instruments used nursing care forms, SOP for cord care with dry gauze, body temperature measurement results sheets and observation sheets. The results showed that after application the umbilical cord with dry gauze, on day 1, day 2 and day 3, on subjects I and II there were no signs of infection including fever, pain, redness, swelling, foul discharge and purulent drainage. In subject I, the umbilical cord fell off on the 2nd day (4 days old baby). Whereas in subject II, the umbilical cord fell off on the 3rd day (8 days old baby). The conclusion is that after application of the umbilical cord with dry gauze in subjects I and II there were no signs of infection. Suggestions is that application of the umbilical core care with dry gauze can be applied in the hospital or at home by parents.*

**Keywords:** *newborn, umbilical cord infection, umbilical cord care with dry gauze*

**Bibliography:** *22 pieces (2012-2022)*