

PERBEDAAN LAMA PELEPASAN TALI PUSAT ANTARA PERAWATAN TOPIKAL ASI DENGAN METODE KERING TERBUKA DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL YOGYAKARTA

Lestari¹, Alfie Ardiana Sari²

INTISARI

Latar Belakang Masalah: Infeksi tali pusat salah satu penyebab kematian dan kesakitan bayi. Hal ini dipengaruhi beberapa faktor salah satunya perawatan tali pusat yang tidak baik dan benar. Tali pusat merupakan tempat kolonisasi bakteri yang dapat menyebabkan infeksi neonatorum seperti omphalitis dan sepsis. ASI merupakan bahan alternatif untuk perawatan tali pusat, karena mengandung anti infeksi dan antinflamasi sehingga bisa mempercepat pelepasan tali pusat dan mencegah infeksi.

Tujuan Penelitian: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan lama pelepasan tali pusat antara perawatan topikal ASI dengan metode kering terbuka di RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta tahun 2014.

Metode Penelitian: Penelitian ini merupakan penelitian *Quasi Eksperimental Design* dengan rancangan *Posttest Only Control Group Design*. Populasinya seluruh bayi yang dilahirkan di RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta bulan Mei 2014. Menggunakan *accidental sampling* dengan mengambil responden yang kebetulan ada di suatu tempat sesuai dengan konteks penelitian. Jumlah sampel 30 responden dipilih berdasarkan kriteria eksklusi dan inklusi. Pengumpulan data menggunakan lembar observasi, melakukan anamnesa, melihat data dari rekam medis, melakukan intervensi dan pengamatan langsung sampai tali pusat lepas. Teknik analisa yang digunakan adalah univariat dan bivariat menggunakan uji *independent t-test*, t tabel dengan taraf signifikan 5% dan tingkat kemaknaan $p < 0.05$.

Hasil Penelitian: Lama pelepasan tali pusat dengan perawatan topikal ASI lebih singkat (5 hari 13 jam) dibanding metode kering terbuka (7 hari 4 jam), dengan nilai t hitung sebesar 2.191, sedangkan t tabel dengan taraf signifikan 5% adalah 2.042 sehingga t hitung > t tabel dan didapatkan nilai $p < 0.05$.

Kesimpulan Penelitian : Ada perbedaan yang bermakna lama pelepasan tali pusat antara perawatan topikal ASI dengan metode kering terbuka.

Kata Kunci : Topikal ASI, Kering Terbuka, Lama Pelepasan Tali Pusat.

Kepustakaan : 21 buku (2003 – 2011)

Jumlah Halaman : i-xiv, 48 halaman, 9 tabel, 2 gambar

¹ Mahasiswa STIKES Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Dosen STIKES Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**THE DIFFERENCE OF UMBILICAL CORD RELEASE OLD BETWEEN
BREAST MILK TOPICAL CARE WITH THE OPEN DRY METHODS
IN RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL YOGYAKARTA**

Lestari¹, Alfie Ardiana Sari²

ABSTRACT

Background : Infection of cord one cause of infant mortality and morbidity. It is influenced by several factors one of which cord care is not good and true. The umbilical cord is a place that bacterial colonization can cause neonatal infections such as omphalitis and sepsis. Breast milk is an alternative material for umbilical cord care, because it contains anti-infective and anti-inflammatory that can speed up the release of the cord and prevent infection.

Objective : To determine the differences of umbilical cord release old between breast milk topical care with the open dry methods in RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta in 2014.

Methods : This study is a Quasi-Experimental Design with Posttest Only Control Group Design. Their population of all babies whom born in RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta on May 2014. Used accidental sampling by taking respondents who happened to be in a place according to the research context. Total sample of 30 respondents were selected based on inclusion and exclusion criteria. Collecting data using observation sheets, doing anamnesis, looked at data from medical records, to intervene and direct observation until the umbilical cord off. Analysis techniques used are univariate and bivariate test using independent t-test, t table with a significance level of 5% and significance level of $p < 0,05$.

Results : The old release of umbilical cord with breast milk topical care is shorter (5 days 13 hours) compared to the open dry methods (7 days 4 hours), with a t value of 2.191, while the t table with a significance level of 5% was 2.042 so t value > t table and p value of < 0,05.

Conclusions : There is the significance difference of umbilical cord release old between the breast milk topical care with the open dry methods.

Keyword : Breast milk topical, Open dry, Umbilical cord release old
Appendix : 21 books (2003-2011)
Pages : i-xiv, 48 pages, 9 tables, 2 pictures

¹ High student of STIKES Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Lecturer of STIKES Jenderal Achmad Yani Yogyakarta