

**EFEKTIFITAS PERAWATAN TALI PUSAT DENGAN TOPIKAL
ASI TERHADAP LAMANYA PELEPASAN TALI PUSAT
PADA BAYI BARU LAHIR DI KLINIK YUSNIAR
PANGKALAN BERANDAN TAHUN 2022**

Defi Sentiyan Ramadani¹, Anizar², Cut Yusnidar³, Debora Dea Zerlina Jesse⁴,
Rahmaini Fitri Harahap*

ABSTRAK

Latar Belakang: Tali pusat yang tidak dirawat dengan baik dapat menyebabkan terjadinya infeksi tali pusat. Tali pusat biasanya puput 1 minggu setelah lahir dan luka sembuh dalam 15 hari. Luka yang belum sembuh merupakan jalan masuk kuman yang berakibat terjadinya infeksi sehingga dengan cepat menyebabkan sepsis. **Tujuan:** Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Efektivitas perawatan tali pusat dengan topikal ASI terhadap lamanya pelepasan tali pusat pada bayi baru lahir. **Metode:** Jenis penelitian ini menggunakan desain penelitian *quasy experiment* dengan *control group design*. Penelitian ini dilakukan di Klinik Yusniar Pangkalan Berandan. Penelitian ini dilakukan pada bulan Agustus Tahun 2022. Populasi dalam penelitian ini adalah semua bayi baru lahir yang lahir di Klinik Yusniar. Sampel dalam penelitian ini adalah semua bayi baru lahir yang lahir pada bulan Agustus - September 2022. Teknik pengambilan subjek menggunakan Total sampling sebanyak 40 orang. Subjek dibagi menjadi dua kelompok, satu kelompok intervensi dan satu kelompok kontrol yang masing-masing berjumlah 20 orang. Kelompok intervensi diberikan perlakuan dengan perawatan tali pusat menggunakan topikal ASI sedangkan kelompok kontrol dengan perawatan kassa kering. Kemudian dilakukan pengukuran saat tali pusat lepas, cepat bila lepas dalam waktu 1-7 hari dan normal bila lepas dalam waktu 8-14 hari. Jenis data yang digunakan pada penelitian ini adalah data primer. Pengumpulan data dibantu oleh enumerator. Analisis data dengan uji Wilcoxon rank test. **Hasil:** Hasil penelitian diperoleh berdasarkan lama pelepasan tali pusat dengan topikal ASI mayoritas pelepasan tali pusat normal sebanyak 16 orang (80%), dan minoritas pelepasan tali pusat lambat sebanyak 1 responden (5%). Berdasarkan lama pelepasan tali pusat dengan kassa kering mayoritas pelepasan tali pusat lambat sebanyak 16 orang (80%), dan minoritas pelepasan tali pusat normal sebanyak 4 responden (20%). Berdasarkan uji Mann Whitney diperoleh hasil p value sebesar 0,000 perawatan tali pusat dengan topikal ASI efektif digunakan terhadap lamanya pelepasan tali pusat pada bayi baru lahir. **Kesimpulan:** Perawatan tali pusat dengan topikal ASI efektif digunakan terhadap lamanya pelepasan tali pusat pada bayi baru lahir

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