

## ABSTRAK

Masalah utama bayi baru lahir adalah masalah yang spesifik yang terjadi pada perinatal serta dapat menyebabkan kematian. Tingginya angka kematian bayi tahun 2003 di Indonesia disebabkan oleh penyebab kematian neonatal kelompok umur 0-7 hari tertinggi adalah prematur dan berat badan lahir rendah (35%), kemudian asfiksia lahir (33,6%). Penyakit penyebab kematian neonatal kelompok umur 8-28 hari tertinggi adalah infeksi sebesar 57,1% (termasuk tetanus, sepsis, pneumonia, diare), kemudian feeding problem (14,3%).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Perbedaan waktu lepasnya tali pusat antara perawatan menggunakan kasa steril kering dengan kasa alkohol 70% di BPS Ny.S. Surabaya.

Desain penelitian yang digunakan adalah analitik dengan rancang bangun cross sectional.dengan populasi yaitu semua bayi dengan usia 5-10 hari yang perawatan tali pusatnya menggunakan kasa alkohol 70% dan kasa steril kering yang berjumlah 30 orang dengan sample 28 responden. Pengambilan sample dilakukan secara simple random sampling, pengambilan data diambil berdasarkan kuesioner dan rekam medik setelah data terkumpul diolah dan diuji secara Chi-Square. Variabel bebasnya perawatan tali pusat, variable tergantungnya waktu pelepasan tali pusat. Penelitian ini dilakukan pada bulan mei –juni 2006.

Hasil penelitian didapatkan  $X^2$  hitung(4,85) >  $X^2$  tabel (3,84), maka  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima ini berarti ada perbedaan waktu lepasnya tali pusat antara perawatan menggunakan kasa steril kering dengan kasa alkohol 70% di BPS Ny.S Surabaya.

Kesimpulan dari penelitian menunjukkan bahwa waktu pelepasan tali pusat dengan perawatan menggunakan kasa steril kering lebih cepat daripada perawatan menggunakan kasa alkohol 70%. Sehingga semakin banyak yang melakukan perawatan tali pusat dengan menggunakan kasa kering semakin sedikit angka kejadian infeksi.

Oleh karena itu, pentingnya memberikan penyuluhan kepada ibu post partum cara merawat tali pusat yang baik sehingga tidak terjadi infeksi neonatorum pada bayi.

Kata kunci : Perawatan tali pusat dan Waktu lepasnya tali pusat