

## ABSTRAK

Sebagian besar kematian bayi baru lahir disebabkan oleh infeksi yaitu tetanus neonatorum yang ditularkan melalui tali pusat, karena pemotongan dengan alat tidak suci hama, infeksi juga dapat terjadi melalui pemakaian obat, bubuk, talk atau daun-daunan yang digunakan masyarakat dalam merawat tali pusat. Di RS PHC Surabaya terdapat kasus yang mengarah ke infeksi pada tali pusat bayi setelah kontrol sebanyak 2-3 bayi setiap tahunnya karena mayoritas orangtua lupa mencuci tangan saat akan melakukan perawatan tali pusat. Tujuan penelitian mengetahui penerapan perawatan tali pusat dengan metode kasa kering pada bayi baru lahir untuk mencegah resiko infeksi.

Jenis penelitian ini adalah studi kasus. Subyek dalam penelitian ini adalah bayi baru lahir dengan masalah beresiko infeksi di Ruang Emerald RS PHC Surabaya. Dengan jumlah satu kasus kelolaan bayi baru lahir. Metode pengumpulan data dengan wawancara, observasi dan pemeriksaan fisik, serta dokumentasi.

Hasil studi kasus penerapan perawatan tali pusat dengan metode kasa kering pada bayi baru lahir untuk mencegah resiko infeksi yaitu Observasi tanda dan gejala infeksi (rubor, dolor, calor, tumor, funksiolaesa, bengkak dan bau pada tali pusat), Kaji faktor yang dapat meningkatkan kerentanan terhadap infeksi, Amati penampilan personal hygiene, Lakukan perawatan tali pusat menggunakan kasa kering (steril), Kolaborasi dengan dokter dalam pemberian antibiotik apabila terjadi infeksi. Penerapan perawatan tali pusat dengan menggunakan kasa kering steril dari hasil evaluasi tidak terjadi tanda-tanda infeksi.

Simpulan dari penelitian ini adanya penerapan perawatan tali pusat dengan metode kasa kering pada bayi baru lahir terbentuknya SPO baru dan leaflet yang berguna pada orang tua bayi saat merawat tali pusat dirumah. Saran kepada orang tua Diharapkan dapat menerapkan perawatan tali pusat saat dirumah setelah diberikan edukasi oleh perawat cara perawatan tali pusat yang baik dan benar.

Kata Kunci : Intervensi Keperawatan, Perawatan Tali Pusat, Bayi Baru Lahir.