

ABSTRAK

**N. EUIS KOMARIAH
1520125083**

**HUBUNGAN PERAWATAN TALI PUSAT MENGGUNAKAN KASA
KERING STERIL DENGAN LAMA PELEPASAN TALI PUSAT PADA
BAYI BARU LAHIR DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS JADIKARYA
TAHUN 2026**

Sekitar 8,7% Infeksi tali pusat (omfalitis) merupakan salah satu penyebab utama kematian neonatal yang berkaitan erat dengan teknik perawatan pascapersalinan. Perawatan menggunakan kasa kering steril merupakan alternatif aman yang direkomendasikan untuk mempertahankan prinsip bersih dan kering pada area pusar bayi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan perawatan tali pusat menggunakan kasa kering steril dengan lama pelepasan tali pusat pada bayi baru lahir di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Jadikarya Tahun 2026. Desain yang digunakan observasional analitik dengan pendekatan prospektif. Populasi dalam penelitian ini adalah bayi baru lahir pada periode Mei sampai dengan Juni tahun 2026 sebanyak 33 orang dengan menggunakan teknik pengambilan total sampel. Instrumen penelitian dengan menggunakan lembar observasi. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji *Chi-Square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan signifikan antara perawatan tali pusat menggunakan metode kasa kering steril dengan lama pelepasan tali pusat pada bayi baru dengan nilai *p-value* sebesar 0,038 ($>0,05$). Meningkatkan edukasi kepada ibu hamil dan ibu nifas mengenai perawatan tali pusat sesuai standar.

Kata kunci : Perawatan tali pusat, Kasa kering steril, bayi baru lahir

ABSTRACT

**N. EUIS KOMARIAH
1520125083**

THE RELATIONSHIP BETWEEN UMBILICAL CORD CARE USING STERILE DRY GAUZE AND DURATION OF CORD SEPARATION ON NEWBORNS IN THE WORKING AREA OF JADIKARYA PUBLIC HEALTH CENTER, PANGANDARAN REGENCY, IN 2026

Approximately 8.7% umbilical cord infection (omphalitis) is a leading cause of neonatal death and is closely related to postpartum care techniques. Care using sterile dry gauze is a recommended safe alternative to maintain a clean and dry umbilical area. This study aims to determine the relationship between umbilical cord care using sterile dry gauze and the duration of umbilical cord detachment in newborns in the working area of Jadikarya Public Health Center in 2026. The design used observational analytic approach with a prospective approach. The population in this study is Newborns in the period May to June 2026 totaling 33, using a total sampling technique. The research instrument used observation sheet. Data analysis was conducted using univariate and bivariate with Chi-Square test. The results showed that there is significant relationship between umbilical cord care using sterile dry gauze and duration of umbilical cord detachment in newborns with a p-value of 0.038 (>0.05). Improving education for pregnant and postpartum women regarding standard umbilical cord care.

Keywords: *Umbilical cord care, sterile dry gauze, Newborn*