

Hubungan Pengetahuan Ibu tentang Perawatan Tali Pusat dengan Lama Pelepasan Tali Pusat pada Bayi Baru Lahir di Wilayah Kerja Puskesmas Jatiwaras Tahun 2026

ABSTRAK

Latar Belakang: Pengetahuan ibu tentang perawatan tali pusat merupakan salah satu faktor yang dapat berkaitan dengan praktik perawatan tali pusat dan proses pelepasannya pada bayi baru lahir. **Tujuan:** Mengetahui hubungan pengetahuan ibu tentang perawatan tali pusat dengan lamanya pelepasan tali pusat pada bayi baru lahir di wilayah kerja Puskesmas Jatiwaras Tahun 2026. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain *cross-sectional*. Populasi penelitian adalah seluruh ibu postpartum yang memiliki bayi baru lahir usia 0–28 hari di wilayah kerja Puskesmas Jatiwaras sebanyak 36 orang. Apabila seluruh anggota populasi memenuhi kriteria penelitian dan seluruhnya menjadi responden, teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah total sampling. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner pengetahuan dan lembar observasi lama pelepasan tali pusat. Analisis hubungan dilakukan menggunakan uji statistik yang sesuai dengan distribusi dan persyaratan data. **Hasil:** Pengetahuan ibu tentang perawatan tali pusat terdiri atas kategori kurang sebanyak 12 orang (33,3%), cukup sebanyak 12 orang (33,3%), dan baik sebanyak 12 orang (33,3%). Lama pelepasan tali pusat terdiri atas kategori cepat (<7 hari) sebanyak 10 bayi (27,8%), normal (7–10 hari) sebanyak 13 bayi (36,1%), dan lambat (>10 hari) sebanyak 13 bayi (36,1%). **Kesimpulan:** Terdapat hubungan antara pengetahuan ibu tentang perawatan tali pusat dengan lama pelepasan tali pusat pada bayi baru lahir di wilayah kerja Puskesmas Jatiwaras Tahun 2026.

Kata Kunci: Bayi Baru Lahir, Lama Pelepasan Tali Pusat, Pengetahuan Ibu, Perawatan Tali Pusat.

The Relationship Between Maternal Knowledge of Umbilical Cord Care and the Duration of Umbilical Cord Separation in Newborns in the Working Area of Jatiwaras Public Health Center in 2026

ABSTRACT

Background: Maternal knowledge of umbilical cord care is one of the factors that may be associated with umbilical cord care practices and the process of umbilical cord separation in newborns. **Objective:** To determine the relationship between maternal knowledge of umbilical cord care and the duration of umbilical cord separation in newborns in the working area of Jatiwaras Public Health Center in 2026. **Methods:** This study used a cross-sectional design. The study population consisted of all postpartum mothers with newborns aged 0–28 days in the working area of Jatiwaras Public Health Center, totaling 36 participants. Since all members of the population met the inclusion criteria and participated in the study, **total sampling** was used. Data were collected using a maternal knowledge questionnaire and an observation sheet to record the duration of umbilical cord separation. The relationship between variables was analyzed using a statistical test appropriate to the data distribution and test assumptions. **Results:** Maternal knowledge of umbilical cord care consisted of three categories: poor knowledge, 12 mothers (33.3%); moderate knowledge, 12 mothers (33.3%); and good knowledge, 12 mothers (33.3%). The duration of umbilical cord separation was categorized as fast (<7 days) in 10 newborns (27.8%), normal (7–10 days) in 13 newborns (36.1%), and slow (>10 days) in 13 newborns (36.1%). **Conclusion:** There was a relationship between maternal knowledge of umbilical cord care and the duration of umbilical cord separation in newborns in the working area of Jatiwaras Public Health Center in 2026.

Keywords: Newborns, Umbilical Cord Care, Umbilical Cord Separation Time, Maternal Knowledge.