

ABSTRAK

Maharani, Ifana Syafira. 2018. Perbedaan Waktu Pelepasan Tali Pusat Bayi Yang Mendapatkan ASI Dibandingkan Dengan Kombinasi ASI dan Susu Formula di PMB Ngadillah. Skripsi, Pembimbing Utama: Ika Yudianti, SST., M.Keb. Pembimbing Pendamping: Isman Amin, SKM., M. Kes. Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Segera setelah bayi lahir, dilakukan pemotongan pada tali pusat. Tali pusat merupakan tempat masuknya mikroorganisme, sehingga semakin cepat tali pusat lepas akan mengurangi terjadinya resiko infeksi tali pusat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan waktu pelepasan tali pusat bayi yang mendapatkan ASI dibandingkan dengan kombinasi ASI dan susu formula. Desain penelitian adalah analitik komparatif dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel adalah bayi baru lahir di PMB Ngadillah sejumlah 32 bayi, terdiri dari 16 bayi yang mendapatkan ASI dan 16 bayi yang mendapatkan kombinasi ASI dan susu formula. Pengambilan sampel menggunakan teknik *accidental sampling*. Instrumen penelitian menggunakan pedoman wawancara terstruktur untuk menilai asupan nutrisi dan lembar observasi untuk mengamati perawatan dan keadaan tali pusat sejak lahir hingga terlepas. Uji hipotesis menggunakan *Independent T-Test* dan dinyatakan bermakna apabila $p \text{ value} < \alpha$ (0,05). Berdasarkan hasil *Independent T-Test*, didapatkan $p \text{ value} = 0,006$ yang artinya ada perbedaan waktu pelepasan tali pusat bayi yang mendapatkan ASI dibandingkan dengan kombinasi ASI dan susu formula. Rata-rata waktu pelepasan tali pusat bayi pada kelompok ASI adalah 5 hari dan pada kelompok kombinasi ASI dan susu formula adalah 6 hari. Jadi waktu pelepasan tali pusat bayi pada kelompok ASI lebih cepat dibandingkan dengan kelompok kombinasi ASI dan susu formula.

Kata kunci: ASI (Air Susu Ibu), Kombinasi ASI dan susu formula, Waktu pelepasan tali pusat

ABSTRACT

Maharani, Ifana Syafira. 2018. *Differences Baby's Umbilical Cord Release Time Who Getting Breast Milk Compare With Combination Of Breast Milk and Formula Milk in PMB Ngadillah. Thesis, First Mentor: Ika Yudianti, SST., M.Keb. Second Mentor: Isman Amin, SKM., M. Kes. Health Polytechnic Ministry of Malang*

Immediately after birth, cutting of the umbilical cord is performed. The umbilical cord is a place for microorganisms to enter, therefore the faster umbilical cord is released, it will reduce the risk of umbilical cord infection. This study aims to determine the differences baby's umbilical cord release time who getting breast milk compare with combination of breast milk and formula milk. The design of this study is comparative analytic using cross sectional approach. The sample is a newborn baby at PMB Ngadillah with a total of 32 babies, consisting of 16 babies who received breast milk and 16 babies who received a combination of breast milk and formula milk. Sampling is appropriate using accidental sampling techniques. The research instrument used interview sheets to find nutritional intake and observation sheet to observe care and the condition of the umbilical cord from birth to release. Hypothesis testing using Independent T-Test and expressed with a p value $< \alpha$ (0.05). Based on the results of the Independent T-Test, obtained p value = 0.006 which means there is a difference baby's umbilical cord release time who getting breast milk compare with combination of breast milk and formula milk. The average time of the baby umbilical cord release in the breastfed group is 5 days and in the combination breastfed and formula milk group is 6 days. So umbilical cord release time of baby on breastfed group is faster than the combination of breast milk and formula milk group.

Keywords: Umbilical Cord Release Time, ASI (breast milk), combination of breast milk and formula milk