The relationship between maternal behavior regarding the hygiene of milk bottles and the incidence of diarrhea in babies aged 6-24 months at Pratama Mariana Clinic

Abstract

Background: *The problem of poor hygiene of milk bottles is caused by poor sterilization, presentation and storage of milk bottles. This shows that mothers still lack awareness of the importance of using running water, soap and special brushes when washing milk bottles. One of the behavioral factors that often causes diarrhea is the inappropriate habit of drinking formula milk for babies. The mother's approach to providing breast milk, milk hygiene, sterilization, etc. must be considered in more detail. Mothers should pay attention to the bottles provided, poor presentation or such conditions can cause diarrhea.* ***Objective:*** *To determine the relationship between maternal behavior regarding milk bottle hygiene and the incidence of diarrhea in babies aged 6-24 months at the Pratama Mariana Clinic in 2023.* ***Method:*** *This research uses quantitative research with a cross sectional design. Data collection uses a questionnaire sheet. The statistical test used is chi-square.* ***Results:*** *The results of the chi-square test showed p value of 0.000, meaning that there was a relationship between mothers' knowledge, attitudes and actions regarding the hygiene of milk bottles and the incidence of diarrhea in babies aged 6 - 24 months.* ***Conclusion:*** *The results of the study show that there is a relationship between maternal behavior regarding milk bottle hygiene and the incidence of diarrhea in babies aged 6-24 months.*

Keywords: Behavior; Milk Bottle Hygiene; Diarrhea; Baby

Hubungan Perilaku Ibu Tentang Higenitas Botol Susu Dengan Kejadian Diare Pada Bayi Usia 6-24 Bulan di Klinik Pratama Mariana

Abstrak

Latar Belakang: Masalah kebersihan botol susu yang buruk disebabkan sterilisasi, penyajian, dan penyimpanan botol susu yang buruk. Hal ini menunjukkan bahwa kesadaran ibu masih kurang akan pentingnya menggunakan air mengalir, sabun, dan sikat khusus saat mencuci botol susu. Salah satu faktor perilaku yang sering menyebabkan diare adalah kebiasaan minum susu formula yang tidak tepat pada bayi. Pendekatan ibu dalam memberikan ASI, kebersihan susu, sterilisasi, dan lain-lain harus diperhatikan lebih detail. Ibu harus memperhatikan botol yang disediakan, Presentasi yang buruk atau kondisi seperti itu dapat menyebabkan diare. **Tujuan:** Mengetahui Hubungan Perilaku Ibu tentang Higenitas Botol Susu dengan Kejadian Diare pada Bayi Usia 6-24 Bulan di Klinik Pratama Mariana tahun 2023. **Metode:** Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif dengan rancangan *cross sectional.* Pengumpulan data menggunakan lembar kuisioner. Uji statisik yang digunakan adalah *chi-square*. **Hasil:** Hasil uji *chi-square* didapatkan p *value* 0,000 artinya terdapat hubungan antara pengetahuan, sikap, dan tindakan ibu tentang higenitas botol susu dengan kejadian diare pada bayi usia 6 – 24 bulan. **Kesimpulan:** Hasil penelitian menunjukan bahwa ada Hubungan Perilaku Ibu tentang Higenitas Botol Susu dengan Kejadian Diare pada Bayi Usia 6-24 Bulan.

Kata kunci :Perilaku; Higenitas Botol Susu; Diare; Bayi