

**HUBUNGAN PENGGUNAAN *DISPOSABLE DIAPERS* TERHADAP
KEJADIAN *DIAPER RASH* PADA BAYI USIA 0-12 BULAN DI
KELURAHAN KARANG SATRIA**

Oleh :

Seylin Ni'mah Amran

NIM. 201905082

ABSTRAK

Latar Belakang: Usia bayi adalah waktu dimana usia dari awal kelahiran 0-12 bulan, pada masa ini terjadi suatu perkembangan fisiologis yang terjadi yaitu pada fungsi eliminasi. Pada usia ini bayi mempunyai pola berkemih dan defekasi yang masih berkembang, dan kegiatan ini umumnya bersifat refleks dengan frekuensi 10-20 x sehari, hal ini membuat ibu memutuskan untuk menggunakan *disposable diapers* dalam mengatasinya. Alasan ibu menggunakan *disposable diapers* pada bayi karena kepraktisan dan ibu tidak perlu banyak mencuci popok kotor, hal tersebut membuat ibu tidak memikirkan efek negatif yang akan terjadi apabila penggunaan *disposable diapers* terlalu lama dan tidak diperhatikan, gangguan kesehatan pada kulit yang biasa terjadi pada bayi yaitu *diaper rash*. **Tujuan:** penelitian ini dilakukan untuk melihat hubungan penggunaan *disposable diapers* terhadap kejadian *diaper rash* pada bayi usia 0-12 bulan. **Metode:** Desain penelitian ini adalah *cross sectional* dengan pemilihan Teknik sampling menggunakan *total sampling* sebanyak 80 responden dengan uji yang digunakan adalah *chi square*. **Hasil:** berdasarkan analisis penelitian menunjukkan adanya hubungan penggunaan *disposable diapers* terhadap kejadian *diaper rash* pada bayi usia 0-12 bulan di Kelurahan Karang Satria dengan nilai *p-value* > α sebesar 0,010. **Kesimpulan:** Penggunaan *disposable diapers* berpengaruh dengan kejadian *diaper rash* pada bayi usia 0-12 bulan di Kelurahan Karang Satria.

Kata kunci : Bayi, *disposable diapers*, *diaper rash*

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE USE OF DISPOSABLE DIAPER AND THE EVENTS OF *DIAPER RASH* IN INFANTS AGED 0-12 MONTHS IN KARANG SATRIA VILLAGE

By :
Seylin Ni'mah Amran
NIM. 201905082

ABSTRACT

Introduction: The age of the baby is the time when the age from the beginning of birth is 0-12 months, during this period there is a physiological development that occurs, namely in the elimination function. At this age the baby has a pattern of urination and defecation that is still developing, and this activity is generally reflex with a frequency of 10-20 times a day, this makes the mother decide to use disposable diapers to handle it. The reason mothers use disposable diapers for babies is because of practicality and mothers don't need to wash dirty diapers a lot, this makes mothers not think about the negative effects that will occur if using disposable diapers for too long and is not paid attention to, health problems on the skin that usually occur in babies, namely *diapers rash*. The purpose of this study was conducted to see the relationship between the use of disposable diapers and the incidence of *diaper rash* in infants aged 0-12 months. **Methods:** The design of this study was cross sectional with the selection of a sampling technique using a total sampling of 80 respondents with the chi square test used. **Results:** Based on research analysis, it shows that there is a relationship between the use of disposable diapers and the incidence of *diaper rash* in infants aged 0-12 months in Karang Satria Village with a $p\text{-value} > \alpha$ of 0.010. **Conclusion:** The use of disposable diapers has an effect on the incidence of *diaper rash* in infants aged 0-12 months in Karang Satria Village.

Keywords: Infants, disposable diapers, *diaper rash*