

# HUBUNGAN PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF DAN SUSU FORMULA TERHADAP KEJADIAN DIARE PADA BAYI USIA 0-6 BULAN DI PUSKESMAS GLADAG DESA ROGOJAMPI BANYUWANGI BULAN JULI TAHUN 2009

Oleh: EMMA AININA ZAKIA ( 03020042 )

Medical

Dibuat: 2010-01-25 , dengan 3 file(s).

**Keywords:** ASI eksklusif, Susu formula, Diare

Air Susu Ibu (ASI) merupakan makanan ideal untuk bayi sebagai sumber nutrisi yang sempurna dengan kandungan zat gizi yang seimbang. Menurut Roesli U. (2003) cakupan ASI 39,5% dan 10% kematian bayi disebabkan oleh diare. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pemberian ASI eksklusif dan Susu formula dengan kejadian diare pada bayi 0-6 bulan. Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan pendekatan secara cross sectional. Pengambilan data dilakukan pada bulan Juli 2009 dilakukan di Puskesmas Gladag Desa Rogojampi Banyuwangi. Sampel berjumlah 50 bayi usia 0-6 bulan terdiri dari 25 bayi ASI eksklusif dan 25 bayi dengan susu formula. Data primer melalui kuesioner untuk mengetahui hubungan antara pemberian ASI eksklusif dan susu formula terhadap kejadian diare pada bayi usia 0-6 bulan. Analisa data dilakukan dengan menggunakan uji hipotesis Chi Square. Sedangkan untuk menentukan derajat hubungan digunakan Koefisien Kontingensi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa didapatkan kejadian diare dengan susu formula 40% sedangkan diare dengan ASI eksklusif 12%. Uji statistik menunjukkan adanya hubungan antara pemberian susu formula dan ASI eksklusif dengan kejadian diare.

Breast milk is an ideal diet for babies as the perfect diet with balance nutrition needed. According to Roesli's, the scope of breast fed baby was only 39,5% however about 10% of mortality rate of babies was caused by diarrhea. The aim of this study was to analyze the association of diarrhea in 0-6 month old babies.

Design used in the study was an analitic observational by a cross sectional approach. The data were take on July 2009 at Puskesmas Gladag Rogojampi Banyuwangi. The sample was 0-6 month babies where as divided into two group, 25 babies were exclusively breast-fed while the other 25 were given formulated milk. The data were taken primarily by questionnaire to identify the correlation between exclusively breast fed babies and formulated milk babies the incidence of diarrhea. Data were then analyzed using Chi-square, while contingency coefficient performed to analyze the correlation level.

Results showed that the incidence of diarrhea was 40% in formulated group, while it was only 12% in exclusively breastfed. The statistical analysis showed a significant correlation between this two group with diarrhea.