

**SUSU FORMULA SEBAGAI FAKTOR RISIKO KEJADIAN
DIARE PADA BAYI USIA 0-6 BULAN DI PUSKESMAS
KECAMATAN PASAR REBO JAKARTA TIMUR PERIODE
DESEMBER 2015 – MEI 2016**

Fauzan

Abstrak

Diare adalah peningkatan pengeluaran tinja dengan konsistensi lebih lunak atau lebih cair dari biasanya dan terjadi paling sedikit 3 kali dalam 24 jam. WHO melaporkan lebih dari 10 juta anak berusia kurang dari 5 tahun meninggal setiap tahunnya, sekitar 20% meninggal karena diare yang disebabkan oleh infeksi. Bayi yang tidak diberi air susu ibu (ASI) secara penuh sampai pada usia 6 bulan pertama kehidupan memiliki risiko diare 30 kali lebih besar dibanding bayi yang diberi ASI secara penuh. Penelitian ini untuk mengetahui apakah pemberian susu benar sebagai faktor risiko kejadian diare pada bayi usia 0-6 bulan. Penelitian menggunakan desain Kasus kontrol. Teknik sampling yang digunakan adalah *consecutive sampling*, dengan populasi sebesar 39 bayi diare dan 39 bayi tidak diare yang memenuhi kriteria. Hasil analisis data dengan *Chi-Square* menunjukkan terdapat hubungan yang bermakna antara pemberian susu formula dengan kejadian diare ($p=0,000$), dan bayi yang diberikan susu formula memiliki risiko 23 kali terinfeksi diare dibanding bayi yang diberi ASI eksklusif ($OR=22,667$).

Kata Kunci :diare, susu formula.

**FORMULA MILK AS RISK FACTOR OF DIARRHEA ON
BABY UNDER 6 MONTH IN HEALTH DISTRICT PASAR
REBO JAKARTA TIMUR PERIOD DECEMBER – MAY 2016**

Fauzan

Abstract

Diarrhea is an increase of feces production with soft consistency or watery not as usual and this cases usually happen at least 3 times a day. WHO reported more than 10 million children less than 5 years old is passed away every year, around 20% passed away because infection of diarrhea. Baby that haven't been give breast milk fully until the first 6 month years old have more than 30times bigger chance get diarrhea infection better than the fully one. This research analysis intended to know breast milk being a factor to a baby under 6 month more risk to infected, using control case design, sampling technique that being use is a consecutive sampling, with population of 39 diarrhea babies and 39 healthy babies know fulfilled criteria. Analysis result with chi-square show there's a relation between formula-milk with diarrhea occurrence ($p=0,000$), and baby that been given formula-milk have 23 times more chance to infected with diarrhea better than baby than been given a exclusive breast-milk (OR=22,667).

Keyword : diarrhea, formula milk