

**HUBUNGAN PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF DAN NON EKSKLUSIF
BESERTA DETERMINANNYA DENGAN KEJADIAN DIARE PADA
BAYI USIA 0-24 BULAN DI RS KIA RACHMI YOGYAKARTA PERIODE
JANUARI 2015-DESEMBER 2015**

Rachmi Putri Novitasari¹, Soeroyo Machfudz², Tien Budi Febriani²

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia

²Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Islam
Indonesia

INTISARI

Latar Belakang: Diare masih menjadi salah satu masalah kesehatan masyarakat di negara berkembang seperti Indonesia. Angka kejadian diare pada anak didunia mencapai 1 miliar kasus tiap tahun, dengan korban meninggal sekitar 4 juta jiwa. ASI eksklusif mengandung banyak zat-zat kekebalan tubuh yang dapat melindungi bayi dari diare.

Tujuan Penelitian: Mengetahui hubungan pemberian ASI eksklusif dan non eksklusif beserta determinannya dengan kejadian diare pada bayi usia 0-24 bulan periode januari 2015-Desember 2015.

Metode Penelitian: Penelitian ini adalah penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian ini berjumlah 54. Pengumpulan data dilakukan dengan cara melihat data rekam medis pasien RS KIA Rachmi Yogyakarta. Data penelitian kemudian dianalisis dengan menggunakan uji statistik *Chi square*.

Hasil : Pada uji normalitas data, didapatkan $p < 0,05$ sehingga uji statistik yang digunakan adalah uji *Fisher's exact*. Hasil uji statistik *Fisher's exact* menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara riwayat pemberian ASI eksklusif dengan kejadian diare ($p = 0,016$) dengan rasio prevalens sebesar 0,534, sementara dari hasil uji statistik menunjukkan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara usia ibu ($p = 0,167$) dan pekerjaan ibu ($p = 0,27$) dengan kejadian diare pada bayi.

Simpulan : Terdapat Hubungan antara riwayat pemberian ASI eksklusif dan non eksklusif dengan kejadian diare dan tidak terdapat hubungan antara usia ibu dan pekerjaan ibu dengan kejadian diare.

Kata Kunci: ASI eksklusif, pekerjaan ibu, usia ibu, diare

CORRELATION BETWEEN EXCLUSIVE AND NON-EXCLUSIVE BREASTFEEDING AND ITS DETERMINANTS WITH DIARRHEA INCIDENCE ON 0-24 MONTHS OLD BABIES IN RS KIA RACHMI YOGYAKARTA HOSPITAL FROM JANUARY-DECEMBER 2015

Rachmi Putri Novitasari¹, Soeroyo Machfudz², Tien Budi Febriani²

¹Student of Medical Faculty, Islamic University of Indonesia

²Pediatrics Department, Medical School of Islamic University of Indonesia

ABSTRACT

Background : Diarrhea is currently still a global health problem especially in developing countries such as Indonesia. The incidence rate of diarrhea in pediatric patients reaches 1 billion cases every year, with a mortality of 4 million deaths every year. Exclusive breastfeeding can protect babies from diarrhea by supplementing them with immunity-related factors.

Objective : To determine the correlation between exclusive and non-exclusive breastfeeding and its determinants with incidence of diarrhea in 0-24 months old babies admitted from January-December 2015.

Methods : This is an analytical observational study with a cross-sectional design. A total of 54 samples were obtained through medical records in RS KIA Rachmi Yogyakarta Hospital. Data were analyzed using Chi-square test.

Results : Showed a significant correlation between history of exclusive breastfeeding and diarrhea ($p=0,016$) with a prevalence ratio ($PR=0,534$), and no significant correlation between mother's age ($p=0,167$) and mother's occupation ($p=0,27$) with incidence of diarrhea in babies.

Conclusion : There is a correlation between exclusive breastfeeding and non-exclusive breastfeeding with diarrhea incidence, while mother's age and occupation are not found related.

Key words : exclusive breastfeeding, mother's age and occupation, diarrhea.