

Kejadian Diare pada Anak-Anak Usia dibawah 12 Tahun di Desa Sedari, Kecamatan Cibuaya, Kabupaten Karawang, Jawa Barat Tahun 2013

Nurcandra, Fajaria

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=102300&lokasi=lokal>

Abstrak

Diare masih merupakan masalah kesehatan masyarakat yang cukup serius di Kabupaten Karawang. Angka kejadian diare di wilayah ini termasuk tinggi dalam beberapa tahun terakhir. Pada tahun 2012, kasus diare di Kabupaten Karawang pada tahun 2012 sebanyak 75.892 kasus. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor risiko diare di Desa Sedari, Kecamatan Cibuaya, Kabupaten Karawang. Desain penelitian adalah kasus kontrol. Kasus merupakan ibu dari anak usia di bawah 12 tahun yang menderita diare selama sebulan terakhir dan kontrol merupakan ibu dari anak usia di bawah 12 tahun di Desa Sedari yang tidak menderita diare selama sebulan terakhir. Jumlah sampel kasus yaitu 29 responden dan kontrol 116 responden. Data yang digunakan merupakan data sekunder dari kegiatan assessment Program Desa Binaan CSR Pertamina dan FKM UI. Variabel pada penelitian ini ialah jumlah anggota keluarga, umur ibu, pendidikan ibu, sarana air bersih, jamban, dan pengelolaan sampah keluarga. Hasil analisis bivariat menunjukkan ada hubungan yang bermakna antara pendidikan ibu dengan kejadian diare (nilai $p < 0,1$) dan Odds Ratio 1,435 (CI 95% 0,248-2,980) untuk kategori tidak sekolah / tidak lulus SD serta Odds Ratio 0,552 (CI 95% 0,102-2,980) untuk kategori lulus SD / lulus SMP. Kesimpulan dari penelitian ini adalah faktor risiko yang paling dominan adalah pendidikan ibu.

Kata kunci : diare, kasus kontrol, anak-anak, faktor risiko

Diarrhea is still a public health problem that is serious enough in Karawang district. The incidence of diarrhea in this region is high in recent years. In 2012, cases of diarrhea in Karawang district in 2012 as many as 75 892 cases. This study aims to analyze the risk factors for diarrhea in Sedari Village, District Cibuaya, Karawang district. The design was a case-control study. The case is a mother of a child under 12 years of age suffering from diarrhea for the past month and control the mother of children aged under 12 years in the village of Sedari that does not suffer from diarrhea during the past month. The number of sample cases are 29 respondents and controls are 116 respondents. The data used are secondary data from assessment activities CSR Pertamina Village Program Patronage and FKM UI. Variable in this study is the number of family members, maternal age, maternal education, clean water, latrines, and waste management family. The results of the bivariate analysis showed a significant association between maternal education with incidence of diarrhea ($p < 0.1$) and Odds Ratio 1.435 (95% CI 0.248 to 2.980) for the category of no school / no pass elementary and Odds Ratio 0.552 (95% CI 0.102 to 2.980) for the category of graduating elementary / junior high school graduation. The conclusion of this study is the most dominant risk factor is maternal education.

Keywords : diarrhea, case-control, children, risk factors