

HUBUNGAN BEBERAPA FAKTOR SANITASI LINGKUNGAN DAN PRAKTIK KESEHATAN DENGAN KEJADIAN DIARE PADA ANAK BALITA DI DESA KERJO LOR NGADIROJO WONOGIRI

EKO CAHYONO -- E2A099017
(2004 - Skripsi)

Penyakit diare masih merupakan masalah kesehatan masyarakat yang cukup serius, karena dapat menyebabkan angka kematian yang cukup tinggi, khususnya pada balita. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui faktor sanitasi dan praktik kesehatan yang berhubungan dengan kejadian penyakit diare pada anak balita di Kerjo Lor Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Wonogiri. Jenis penelitian ini adalah *explanatory survey* dengan menggunakan desain *case control*. Populasi penelitian ini adalah seluruh anak berusia 1 sampai 5 tahun di Desa Kerjo Lor. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 34 kasus dan 34 kontrol. Analisa data menggunakan uji statistik *odds ratio*. Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan bermakna antara kondisi penyediaan air bersih (OR=15,09 CI=4,33-52,58), kondisi sarana pembuangan tinja (OR=47,25 CI=3,85-55,72), dan pengelolaan sampah (OR=5 CI=1,106-24,6), dengan kejadian diare pada anak balita. Sedangkan kondisi lantai, praktik mencuci tangan, dan praktik menyiapkan makanan minuman tidak menunjukkan hubungan yang bermakna dengan kejadian diare pada anak balita. Saran yang diberikan adalah perbaikan terhadap sarana sanitasi, perbaikan dalam pengelolaan sampah, dan adanya inspeksi sanitasi untuk mengetahui kondisi sanitasi guna pencegahan secara dini terhadap diare.

Kata Kunci: Diare, anak balita, sanitasi lingkungan, praktik kesehatan

CORRELATION SOME FACTORS ENVIRONMENTAL SANITATION AND HEALTH PRACTICE WITH DIARRHEA DISEASE ON UNDER FIVE YEARS CHILDREN IN KERJO LOR VILLAGE NGADIROJO WONOGIRI

Diarrhea disease is public health problem yet which enough high, especially on under five years children. This research purpose is know environment sanitation factors and health practice factors which correlate with diarrhea disease in Kerjo Lor village, state Wonogiri. Thi research is explanatory survey with use case control design with compare case group and control group according exposure disease status. The population this research is all childrens age one until five years in kerjo lor Village, sample amount in this research is 34 case and 34 control. Data analysis use Odds Ratio Statistic test. Research result indicate that there are significant correlation water supply condition (OR=15,09 CI=4,33-52,58), Faeces throw vehicle condition (OR =47,25 CI=3,85-55,72), and rubbish carry out (OR=5 CI= 1,016-24,6), with diarrhea event on under five years children, whereas floor condition, hand clean practice and food and drink prepare are not indicate correlation which significant with diarrhea even on under five years children. Suggestion Which can be proposed are improve together with sanitation, improve in rubbish carry out. sanitation inspection to know sanitation condition for early preventive together with diarrhea.

Keyword : diarrhea, under five years children environment sanitation, health practice