

HUBUNGAN ANTARA SANITASI LINGKUNGAN RUMAH DENGAN KEJADIAN DIARE DI RW. 02 DESA CIBATOK 1 KABUPATEN BOGOR

Dharma Susanto, Bai Kusnadi

Abstrak

Di Indonesia, diare masih merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat utama. Hal ini disebabkan masih tingginya angka kesakitan dan menimbulkan banyak kematian terutama pada bayi dan balita, serta sering menimbulkan Kejadian Luar Biasa (KLB). Penyakit Diare merupakan penyakit endemis di Indonesia dan juga merupakan penyakit potensial KLB yang sering disertai dengan kematian. Hasil survei morbiditas diare menunjukkan penurunan angka kesakitan penyakit diare yaitu dari 423 per 1.000 penduduk pada tahun 2006 turun menjadi 411 per 1.000 penduduk pada tahun 2010. Jumlah penderita pada KLB diare tahun 2012 menurun secara signifikan dibandingkan tahun 2011 dari 3.003 kasus menjadi 1.585 kasus pada tahun 2012. KLB diare terjadi di 15 provinsi dengan penderita terbanyak terjadi di Sumatera Selatan, Sumatera Barat, dan Sumatera Utara masing-masing sebanyak 292, 274 dan 241 penderita. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan sanitasi lingkungan rumah dengan kejadian diare di RW. 02 Desa Cibatok 1 Kabupaten Bogor.

Jenis penelitian ini adalah *deskriptif analitik* dengan pendekatan *cross sectional*. Besar sampel yang diperlukan adalah 76 orang, pengambilan sampel yang diambil secara Total sampling, instrument dalam penelitian ini adalah pengisian kuesioner mengenai sanitasi berupa pertanyaan mengenai (sarana air bersih, kepemilikan jamban, pengelolaan sampah, pembuangan air limbah dan kejadian diare. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat (menggunakan uji *chi-square* dengan $\alpha = 0,05$).

Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar sanitasi lingkungan rumah yang buruk sebanyak 45 responden (59,2%) dan sebagian kecil sanitasi lingkungan rumah baik sebanyak 31 responden (40,7%), dan diketahui bahwa dalam kejadian diare sebagian besar mengalami diare sebanyak 54 responden (70,9%), dan sebagian kecil tidak mengalami diare sebanyak 22 responden (28,9%) hasil uji statistik di peroleh P value = 0,020 dengan tingkat kemaknaan $\alpha 0,05$ sehingga P value < α , 0,020 < 0,05 maka disimpulkan bahwa H_0 Ditolak maka ada hubungan antara sanitasi lingkungan rumah dengan kejadian diare di RW 02 Desa Cibatok 1 Kabupaten Bogor. Hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan informasi dalam memberikan contoh mengenai sanitasi dan upaya-upaya untuk menanggulangi kejadian diare

Kata kunci : Sanitasi Lingkungan Rumah, Kejadian Diare