

ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan
Tugas Akhir, Juni 2019

Elvista Rohmah Hadayani

FAKTOR RESIKO KEJADIAN DIARE DITINJAU DARI KONDISI
FISIK JAMBAN DAN WADAH PENYIMPANAN AIR MINUM DI
DESA SIDOREJO KECAMATAN SIDOREJO KABUPATEN
MAGETAN TAHUN 2019

xiii +46 halaman+ 3 tabel + 3 gambar + 9 lampiran.

Masih tingginya insiden diare dapat terjadi karena kondisi sanitasi lingkungan yang buruk, dimana keadaan sanitasi yang buruk merupakan faktor penting dalam penularan penyakit diare disamping faktor lain seperti status gizi, sosial ekonomi, pendidikan, perilaku masyarakat dan sebagainya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor resiko kejadian diare ditinjau dari kondisi fisik jamban dan wadah penyimpanan air minum.

Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian ini adalah seluruh masyarakat desa Sidorejo. Teknik pengambilan sampel dengan metode *fixed disease sampling* dimana semua penderita penyakit diare yang telah dibuktikan secara klinis benar-benar sakit diare, dan tetangga di sekitar penderita untuk pembandingan. Responden dalam penelitian ini sebanyak 45 penderita dan 55 non penderita.

Hasil uji chi square statistik koefisien kontingensi C menunjukkan faktor resiko kondisi fisik jamban ($p= 0,000$ RP = 5,648) dan faktor resiko kondisi fisik wadah penyimpanan air minum ($p=0,000$,RP = 5,776).

Kesimpulan yang didapat bahwa terdapat hubungan antara faktor resiko kondisi fisik jamban dan kondisi fisik wadah penyimpanan air minum. Hasil observasi sebaran checklist kondisi fisik jamban semua item berhubungan dengan kejadian diare. Hasil observasi sebaran checklist kondisi fisik wadah didapatkan item yang berhubungan dengan kejadian diare adalah kondisi fisik wadah bersih selalu tertutup dan wadah ditempatkan ditempat bersih serta sulit dijagkau oleh binatang. Saran kepada penderita penyakit diare agar menjaga dan meningkatkan tindakan pencegahan terjadinya diare dengan menjaga kebersihan lingkungan khususnya kebersihan jamban dengan meningkatkan kuantitas air bersih serta alat pembersih dan melakukan pengolahan air minum dengan baik mulai dari mengolah menyimpan serta mengambil air untuk diminum.

Kata Kunci : Kondisi Fisik, Diare, Desa Sidorejo
Kepustakaan : 39 (1994-2017)