

ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan
Tugas Akhir, Juni 2021

Wr. Krishnava Pitalokaning Panghestu

FAKTOR RESIKO KEJADIAN DIARE DI KELURAHAN
PILANGBANGO KECAMATAN KARTOHARJO KOTA MADIUN
TAHUN 2021

Penyakit diare sampai saat ini masalah kesehatan dunia terutama di negara berkembang. Besarnya masalah tersebut terlihat dari tingginya angka kesakitan dan kematian akibat diare faktor timbulnya penyakit diare disebabkan oleh kuman atau bakteri, pencemaran oleh tinja atau kontak langsung dengan penderita, dan faktor perilaku manusia dari kebersihan perorangan, serta adanya kuman yang masuk ketubuh manusia melalui air yang tercemar. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor resiko kejadian diare di Kelurahan Pilangbango Kecamatan Kartoharjo Kota Madiun.

Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian ini adalah seluruh masyarakat Kelurahan Pilangbango. 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 102 penderita dan 244 non penderita.

Hasil uji chi square statistik koefisien kontingensi C menunjukkan faktor resiko kondisi fisik jamban ($p= 0,007$ RP = 1,561), faktor resiko kondisi fisik wadah penyimpanan air minum ($p=0,000$,RP = 1,921) dan faktor resiko air minum(Mpn Coliform) ($p=0.656$ RP = 1,332)

Kesimpulan yang didapatkan bahwa terdapat hubungan antara kondisi fisik jamban, kondisi fisik wadah air minum dan kualitas air minum. Hasil observasi sebaran kuisisioner menunjukkan hasil sebagai faktor resiko kejadian diare yaitu jamban tidak ada sisa kotoran, tersedia air dan alat pembersih. Hasil observasi sebaran kuisisioner kondisi fisik pewadahan air minum menunjukkan hasil kondisi fisik wadah yang bersih selalu tertutup dan wadah ditempatkan ditempat yang bersih. Saran kepada penderita masyarakat agar menjaga dan meningkatkan kebersihan lingkungan khususnya kebersihan jamban dan menyediakan alat pembersih dan ketersediaan air bersih.

Kata kunci : Kondisi Fisik,Diare,Kelurahan Pilangbango