

## INTISARI

Diare adalah defekasi encer lebih dari tiga kali sehari, dengan atau tanpa darah dan atau lendir dalam tinja. Disentri amoeba/amoebiasis adalah penyakit infeksi usus besar yang disebabkan oleh parasit usus *Entamoeba histolytica* yang bersifat patogen.

Disentri amoeba merupakan suatu infeksi parasit *Entamoeba histolytica* didalam usus besar, parasit ini dapat hidup menetap didalam tubuh dengan atau tanpa gejala penyakit, tetapi penderita tersebut dapat menularkan kepada orang lain. Diperkirakan 480 juta orang (10 % dari penduduk dunia) terinfeksi *Entamoeba histolytica*. 50 juta kasus penyakit ini bersifat simtomatik dengan angka mortalitasnya 40.000 – 110.000 kematian pertahun. Penelitian ini dilakukan untuk melihat angka tertinggi frekuensi disentri amoeba di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta dalam kurun waktu bulan Januari sampai Desember 2001.

Sampel penelitian ini adalah pasien yang menderita diare pada anak-anak. Data penelitian adalah data sekunder yang diperoleh dari bagian rekam medis di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta. Hubungan antar variabel penelitian dianalisis dengan Chi-Square test.

Frekuensi penderita disentri amoeba tertinggi terdapat pada kelompok umur dibawah satu tahun.

Kata Kunci : Diare, Amoebiasis, *Entamoeba Hystolytica*.