

## INSTISARI

Penyakit diare adalah salah satu penyebab utama kematian dan kesakitan dinegara berkembang. Diperkirakan 1000 juta peristiwa terjadi setiap tahun pada anak balita dengan perkiraan 5 juta kematian tiap tahun sekitar 80 % kematian ini terjadi pada tahun pertama pada kehidupan anak. Untuk itu dilakukan penelitian di RSUD PKU Muhammadiyah Yogyakarta untuk melihat angka insidensi diare pada anak dalam periode 1 Januari 1999 – 31 Desember 1999. Sampel diambil pasien anak yang menderita diare kelompok umur 0-14 tahun yang dirawat inap. Kemudian data diperoleh dan diolah secara diskriptif analitik.

Secara klinis diare pada anak karena infeksi akut digolongkan sebagai koleriform yaitu diare yang terdiri atas cairan saja dan disenteriform yaitu diare dengan lendir kental dan darah. Pada penelitian ini didapat GE akut sebesar 96,27 % dan GE amobiasis hanya 3,73 %. Diare sangat dipengaruhi oleh waktu dan tempat disamping faktor umur (tertinggi pada umur 1-4 tahun sebesar 49 %) dan keadaan ekonomi rendah (pada pasien yang dirawat di kelas III 46 %).

Selama periode 1 Januari 1999 – 31 Desember 1999 angka insidensi tertinggi terlihat pada bulan Juni 35 %, Juli 40 % dan Agustus 38 %.

Pada penelitian ini didapat angka isidensi di RSUD PKU Muhammadiyah Yogyakarta dalam periode 1 Januari 1999 – 31 Desember 1999 adalah 25 %.

## ABSTRACT

DIARRHEA is one of the main cause of the death and pain in the developing countries. It is estimated 1000 millions events a year happened in child under 5 years old with calculating 5 millions a year in death, and it is about 80 % in mortality to be happened in the firstly second years of the child-living.

Therefore, it was conducted a research at PKU Muhammadiyah Hospital Yogyakarta to get insidental number of the diarrhea in child on periode 1 January 1999 till 31 Desember 1999. The sample is taken from child-patient who suffered diarrhea clasified 0 - 14 years old in age that rest in for many days. Then the given data analized by discriptive methode.

Clinically diarrhea in child happened as infection acute which could be clasified as coleriform, that is diarrhea that consist of watery liquid only and disenthryform that is diarrhea with thick mucus and some blood. In this research it result GE acute about 96,27 % and GE amobiasys just around 3,73 %. Diarrhea is influenced by time and place beside the age factor ( oldest sufferer at 1 - 4 years old was about 49 %) and low,economical condition ( in rest-in patients who clasified class III were about 46 %).

Along periode 1 January 1999 till 31 Desember 1999 highest insidental number seen on June was 35 %, happened on July was 40 %, and on August was about 38 %.

In this research the insidental number result at PKU Muhammadiyah Hospital Yogyakarta not around 25 % along periode 1 January 1999 till 31 Desember 1999.