

## ABSTRACT

Dengue Haemorrhagic Fever is one of the most important disease in Indonesia in term of it's morbidity and mortality, the clinical manifestation are very much, the standard diagnostic criteria consist of 2-7 days high fever, bleeding tendency, shock, hepatomegali, hemoconcentration and thrombocytopenia are sufficient for diagnosis.

All patients hospitalized in the department of internal medicine the DR.Sardjito general hospital Yogyakarta with DHF diagnosed on WHO 1986 criteria and fulfills the inclusion and exclusion criteria were studied restrospectively the data is presented the percentage in the frequency of age, sex, laboratories result.

584 patients found with the range of age between 14 and 53 years, old on fulfilling the criteria were incalculated of 284 cases, they consisted 142 (50%) men and 142 (50%) women, it's statistically not difference. The largest number of patiens were among the age of 14 year old (56,7%), the laboratory data of haemorrhagic manifestation, it's leukocytes number  $>10.000/mm^3$  (8,4 %), thrombocyt distribute number 50.000-100.000/ $mm^3$  (56,3%) and hematocrit result  $<40\%$  (50,4%).

Thrombocytopenia found with the abnormal hematological picture have to account half of DHF patiens, usually thrombocytopenia and abnormality of thromboeant function, it made the prominent to antivenom.

## INTISARI

Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) adalah salah satu penyakit yang penting di Indonesia yang menyebabkan morbiditas dan mortalitas yang tinggi, manifestasi klinik sangat banyak, standard diagnosis kriteria untuk DHF ini adalah: demam tinggi 2-7 hari, manifestasi perdarahan, shock, hepatomegali, hemokonsentrasi dan trombositopenia, dengan adanya 2 dari kriteria di atas bersama dengan hemokonsentrasi dan trombositopenia untuk menegaskan diagnosa

Semua pasien Rumah Sakit di Bangsal Penyakit Dalam RSUP. DR. Sarjito, Yogyakarta yang terdiagnosa sebagai DHF dengan kriteria WHO 1986 dan memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi yang di dasarkan penelitian secara restrospektif, dan di sajikan ke dalam bentuk persentase yang meliputi frekuensi umur, jenis kelamin, dan data laboratorium.

Dari 584 pasien terdapat jarak umur antara 14 tahun sampai 53 tahun, dan yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 284 pasien, kesemuanya terdapat 142 (50%) pria dan 142 (50%) wanita, ini menunjukkan tidak terdapat perbedaan antara keduanya, dari distribusi umur yang paling sering terdapat pada usia 14 tahun, dan dari data tentang manifestasi hematologik, untuk angka leukosit  $>10.000/mm^3$  (8,4%), jumlah angka trombosit 50.000-100.000/ $mm^3$  (56,3%), serta jumlah hematokrit  $<40\%$  terdapat (50,4%)

Trombositopenia merupakan kelainan hematologis yang sering di temukan pada sebagian penderita DHF, trombositopenia hebat dan gangguan fungsi trombosit dianggap sebagai penyebab utama terjadinya perdarahan pada penderita DHF