

ABSTRACT
PATIENT CHARACTERISTICS OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER
IN THE TROPICAL & INFECTIOUS DISEASES INTERNAL MEDICINE
WARD RSUP DR. M. DJAMIL PADANG IN 2014

By

Benazir Jan

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a public health problem in Indonesia that the number of sufferers is likely to increase and spread more widely. Handling of dengue patients to spend a long time and costs a relatively large losses. Characteristics of patients with dengue hemorrhagic fever may provide an overview so as to improve the handling of DHF patients. The objective of this study was to determine the characteristics of patients with dengue hemorrhagic fever.

This research is a descriptive study on 123 samples in Hospital Dr. M. Djamil Padang. Data were collected through medical records. Records showed the characteristics distribution of the highest age group was productive group total 118 people (50.41%), women with 64 people (52%) was the highest, Kuranji and West Pasaman majority with 16 votes (13.01%) and 24 votes (19.51%), students with the highest total 43 orang (34.96%), educational level that most was middle class total 91 people (73.98%).

Based on the laboratory results, the majority of dengue hemorrhagic fever patients have Hb and Ht values were normal with 86 people (69.92%) and 84 people (68.29%), while leukocytes and thrombocytes below normal with 60 people (48.78%) and 93 people (73.17%) at first taken when the patient entered the hospital. Results of laboratory Hb and Ht were the highest in patients treated showed normal with 80 people (65.04%) and 81 people (65.85%) while leukocytes and thrombocytes with 75 people (60.98%) and 103 people (83.74%) were the lowest in patients treated showed below normal results with . Most long maintainability was 1-3 days.

Keywords : dengue hemorrhagic fever , laboratory results, long maintainability.

ABSTRAK
KARAKTERISTIK PASIEN DEMAM BERDARAH DENGUE DI
BANGSAL TROPIS & INFEKSI PENYAKIT DALAM RSUP DR. M.
DJAMIL PADANG PADA TAHUN 2014

Oleh

Benazir Jan

Demam berdarah Dengue (DBD) merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat di Indonesia yang jumlah penderitanya cenderung meningkat dan penyebarannya semakin luas. Penanganan pasien DBD menghabiskan waktu yang lama dan biaya kerugian yang relatif besar. Karakteristik pasien yang mengalami demam berdarah dengue dapat memberikan gambaran sehingga dapat meningkatkan penanganan pasien DBD. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik pasien demam berdarah dengue.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif terhadap 123 sampel di RSUP Dr. M. Djamil Padang. Pengambilan data dilakukan melalui catatan rekam medis. Hasil penelitian menunjukkan terdapat distribusi karakteristik derajat 1 terbanyak dengan 84 orang (68,29%), kelompok umur produktif terbanyak 118 orang (50,41%), perempuan terbanyak dengan 64 orang (52%), kecamatan Kuranji dan kabupaten Pasaman Barat terbanyak dengan 16 orang (13,01%) dan 24 orang (19,51%), pelajar terbanyak dengan 43 orang (34,96%), tingkat pendidikan kategori menengah yang terbanyak adalah 91 orang (73,98 %).

Berdasarkan hasil laboratorium, mayoritas penderita DBD memiliki nilai Hb dan Ht yang normal sebanyak 86 orang (69,92%) dan 84 orang (68,29%) sedangkan leukosit dan trombosit dibawah normal sebanyak 60 orang (48,78%) dan 93 orang (73,17%) pada pertama kali diambil ketika penderita masuk ke rumah sakit. Hasil laboratorium Hb dan Ht yang tertinggi selama dirawat juga menunjukkan hasil yang normal sebanyak 80 orang (65,04%) dan 81 orang (65,85%) sedangkan leukosit dan trombosit yang terendah selama penderita dirawat menunjukkan hasil dibawah normal sebanyak 75 orang (60,98%) dan 103 orang (83,74%) . Lama rawatan yang terbanyak adalah 1-3 hari.

Kata kunci: DBD, hasil laboratorium, lama rawatan.