

**Karakteristik Pasien Demam Berdarah *Dengue*
di Rumah Sakit Islam Fatimah Cilacap Periode Oktober 2023-September 2024**

*Characteristic Of Dengue Hemorrhagic Fever Patients
at Fatimah Islamic Hospital Cilacap Period in October 2023-September 2024*

Andina Winandita¹, Kasron², Dewi Prasetyani³

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap

Jl. Cerme No. 24 Sidanegara, Cilacap

Email : andinawinadita99@gmail.com

Abstrak

Demam Berdarah *Dengue* (DBD) merupakan salah satu penyakit menular yang disebabkan oleh virus dan disebarkan oleh vektor. DBD dapat terjadi pada semua individu dengan berbagai macam karakteristik. *Dengue* yang tidak tertangani dapat memicu terjadinya kejadian luar biasa (KLB), *dengue* berat dan kematian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pasien (umur, jenis kelamin, jenis pekerjaan, sebaran wilayah, nilai hemoglobin, nilai hematokrit, nilai trombosit, nilai leukosit, lama rawat, dan hasil akhir perawatan) demam berdarah *dengue* di Rumah Sakit Islam Fatimah Cilacap periode Oktober 2023-September 2024. Jenis penelitian analisis deskriptif dengan pendekatan metode *cross sectional* menggunakan data sekunder dengan total sampel 56. Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar pasien DBD adalah kelompok usia 5-11 tahun (46,4%), mayoritas perempuan (60,7%), dengan status pelajar (51,8%), dan berdomisili paling banyak di Cilacap Utara (31,2%). Rata-rata hemoglobin normal yaitu 14,6 g/dL, rata-rata hematokrit 44,6%, rata-rata trombosit 114379,3 permikroliter darah, dan rata-rata leukosit 5347,1 sel/mm³. Penelitian ini juga menunjukkan rata-rata lama perawatan pasien DBD selama 4 hari, dengan hasil akhir perawatan sebanyak 92,9% adalah sembuh.

Kata Kunci : Demam berdarah *dengue*, karakteristik pasien

Abstract

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is an infectious disease caused by a virus and spread by vectors. DHF can occur in all individuals with various characteristics. Untreated dengue can trigger extraordinary events, severe dengue, and death. This study aims to determine the characteristics of patients (age, gender, type of work, regional distribution, hemoglobin value, hematocrit value, platelet value, leukocyte value, length of stay, and final results of treatment) of dengue hemorrhagic fever at Fatimah Islamic Hospital Cilacap period in October 2023-September 2024. This type of research is descriptive analysis with a cross-sectional method approach using secondary data with a total sample of 56. The results of the study show that the majority of dengue fever patients are in the 5-11 year old group (46.4%), the majority were women (60.7%), with student status (51.8%), and most of them lived in North Cilacap (31.2%). The average normal hemoglobin is 14.6 g/dL, the average hematocrit is 44.6%, the average platelet is 114379.3 per microliter of blood, and the average leukocyte is 5347.1 cells/mm³. This research also shows that the average length of treatment for dengue fever patients is 4 days, with the final result of therapy being 92.9% recovery.

Keywords: *Dengue hemorrhagic fever, patient characteristics*