

ABSTRAK**GAMBARAN PASIEN DEMAM BERDARAH (DBD) DI KLINIK
NADHIFA AL GHIFFARI BANDUNG PERIODE JANUARI 2019 – JUNI
2021**

Penyusun : Avicenna Nadhifa Adzhani
Pembimbing I : Ghita Sariwidyantri, dr., M.Kes
Pembimbing II : Lisawati Sadeli, dr. M.Kes

Demam berdarah adalah penyakit infeksi virus akut yang disebabkan oleh virus dengue. Ditularkan lewat gigitan nyamuk *Aedes* dan memiliki 4 jenis serotipe. Derajat penyakit DBD dibedakan menjadi 4 derajat, dimana derajat III dan IV termasuk kedalam *Dengue Shock Syndrome* (DSS) dan derajat I dan II ditandai dengan penurunan kadar trombosit dibawah normal dan ada perubahan hemokonsentrasi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mempelajari gambaran pasien DBD berdasarkan kategori usia, jenis kelamin, derajat keparahan, dan juga jumlah kasus penyakit DBD di Klinik Nadhifa Al Ghiffari Bandung. Penelitian ini memakai metode observasional deskriptif dengan data retrospektif yang diambil dari rekam medis seluruh pasien DBD di Klinik Nadhifa Al Ghiffari Bandung periode Januari 2019 – Juni 2021. Diperoleh 613 data pasien yang meliputi usia, jenis kelamin, derajat keparahan, dan juga jumlah kasus penyakit DBD. Hasil penelitian menunjukkan insidensi terbanyak penyakit DBD pada kategori usia yaitu balita umur 0-5 tahun yang berjumlah 237 sampel dengan persentase (37,6 %). Pasien DBD lebih banyak laki-laki dibandingkan dengan perempuan, yaitu 316 pasien dengan persentase (50,1%). Derajat keparahan yang paling banyak ditemukan yaitu derajat I dengan 438 sampel (69,4%). Jumlah pasien DBD didapatkan terbanyak pada tahun 2019 yaitu sebanyak 374 kasus DBD (59,17%).

Kata Kunci: DBD, usia, jenis kelamin, derajat keparahan, Bandung

ABSTRACT**DESCRIPTION OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DBD) PATIENTS
AT NADHIFA AL GHIFFARI CLINIC BANDUNG PERIOD OF JANUARY
2019 – JUNE 2021**

Avicenna Nadhifa Adzhani, 2021

1st tutor : Ghita Sariwidyantri, dr., M.Kes

2nd tutor : Lisawati Sadeli, dr. M.Kes

Dengue fever is an acute viral infectious disease caused by the dengue virus. It is transmitted through the bite of the Aedes mosquito and has 4 serotypes. DHF disease is divided into 4 grades of severity levels, where grades III and IV are included in the Dengue Shock Syndrome (DSS) and grades I and II are characterized by the decreasing of platelet levels and changes in hemoconcentration. The purpose of this research was to study the description of DHF patients based on age, gender, severity, and also the case number of DHF patients at Nadhifa Al Ghiffari Clinic, Bandung. This study uses a descriptive observational method with retrospective data taken from the medical records of all DHF patients at the Nadhifa Al Ghiffari Clinic in Bandung from January 2019 to June 2021. There are 631 data that has been collected which include age, gender, severity, and the case number of DHF patients. The results showed that the highest incidence of DHF in the age category were children aged 0-5 years, totaling 237 samples with a percentage of (37.6%). There are more male DHF patients than females, namely 316 patients with a percentage of (50.1%). Grade I is the most common level of severity with 438 samples (69.4%). The case number of DHF patients was found to be the highest in 2019, namely 374 cases of DHF with a percentage of (59.17%).

Keywords: DHF, age, gender, severity, Bandung

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
SURAT PERNYATAAN	1
ABSTRAK	2
ABSTRACT	3
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR TABEL	6
DAFTAR GAMBAR.....	7
DAFTAR LAMPIRAN.....	8
KATA PENGANTAR.....	9
BAB I PENDAHULUAN.....	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Identifikasi Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian.....	13
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah	13
1.4.1 Manfaat Akademik	13
1.4.2 Manfaat Praktis.....	14
1.5 Landasan Teori	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	16
2.1 Demam Berdarah Dengue	16
2.1.1 Definisi	16
2.1.2 Etiologi	16
2.1.3 Epidemiologi	17
2.1.4 Patofisiologi dan Patogenesis DBD.....	18
2.1.5 Faktor Risiko DBD	19
2.1.6 Manifestasi Klinis.....	20
2.1.7 Diagnosa DBD.....	22
2.1.8 Pemeriksaan Laboratorium DBD	22

2.2 Pencegahan.....	25
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	27
3.1 Bahan Penelitian.....	27
3.2 Variabel Penelitian	27
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
3.4 Desain Penelitian.....	27
3.5 Besar Sampel.....	27
3.6 Definisi Operasional.....	28
3.7 Prosedur Penelitian.....	29
3.8 Pengolahan dan Analisis Data.....	29
3.9 Etik Penelitian	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Hasil Penelitian	31
4.2 Pembahasan.....	32
4.2.1 Pembahasan Berdasarkan Kategori Usia	33
4.2.2 Pembahasan Berdasarkan Jenis Kelamin.....	33
4.2.3 Pembahasan Berdasarkan Derajat Keparahan	34
4.2.4 Pembahasan Berdasarkan Distribusi Jumlah Kasus	35
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	37
5.1 Simpulan.....	37
5.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN 1.....	40
RIWAYAT HIDUP	61

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Klasifikasi DBD.....	21
4.1 Distribusi Karakteristik Sampel Berdasarkan Kategori Usia.....	29
4.2 Distribusi Karakteristik Sampel Berdasarkan Jenis Kelamin.....	30
4.3 Distribusi Karakteristik Sampel Berdasarkan Derajat DBD.....	30
4.4 Distribusi Jumlah Kasus DBD Tahun 2019-2021	31



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Diagnosa DBD menurut WHO	22



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil Data Penelitian.....	38
2. Surat Keputusan Etik Penelitian	53
3. Dokumentasi	55

