

**GAMBARAN NILAI HEMATOKRIT
PADA PASIEN DEMAM *DENGUE* (DBD)
DI RUMAH SAKIT KARYA BAKTI PRATIWI BOGOR**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan sebagai salah satu untuk syarat memperoleh gelar Ahli Madya Analis
Kesehatan**



**TEGAR IMAM SUPRIADI
20121071**

PROGRAM STUDI DIII ANALIS KESEHATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA

TASIKMALAYA

JULI 2024

ABSTRAK

GAMBARAN NILAI HEMATOKRIT PADA PASIEN DEMAM *DENGUE* (DBD) DI RUMAH SAKIT KARYA BAKTI PRATIWI BOGOR

DESCRIPTION OF HEMATOCRIT VALUES IN DENGUE FEVER (DF) PATIENTS AT KARYA BAKTI PRATIWI HOSPITAL BOGOR

Tegar Imam Supriadi¹

Analisis Kesehatan, Universitas Bakti Tunas Husada

Abstrak

Infeksi virus *dengue* menyebabkan penyakit demam berdarah *dengue* (DBD), yang hingga saat ini masih merupakan masalah kesehatan masyarakat. Tes hematokrit adalah tes darah sederhana yang mengukur persentase sel darah merah dalam darah. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kadar hematokrit pada pasien yang menderita penyakit demam berdarah *dengue*. Penelitian deskriptif ini dilakukan dari 1 April hingga 30 April 2024 di Laboratorium RS Karya Bakti Pratiwi. Penelitian ini menggunakan data primer dari populasi sampel seluruh pasien DBD, termasuk 29 pasien yang diuji. Data hasil pemeriksaan hematokrit dicatat, diolah, dan disajikan dalam tabel berikut bersama dengan penjelasan deskriptif untuk melakukan pengolahan data. Studi tersebut menemukan bahwa sebagian besar pasien DBD di Rumah Sakit Karya Bakti Pratiwi memiliki kadar hematokrit yang normal, yaitu 22 pasien (76%) dan hematokrit meningkat, yaitu 7 pasien (24%).

Kata kunci : Hematokrit, Pasien DBD, Demam *Dengue*

Abstract

Dengue virus infection results in dengue-biting fever (DBD), which is currently considered a public health issue. The hematocrit test is a simple blood test that measures the percentage of red blood cells in the blood. The purpose of this study is to understand the hematocrit kadar gambaran in patients who have dengue fever. The desk research for this project will be conducted at Laboratorium RS Karya Bakti Pratiwi from April 1 to April 30, 2024. This study uses preliminary data from the sample population of all DBD patients, including 29 patients who were uji. The hematokrit data results are summarized, tabulated, and presented in the following table along with a deskriptif for data manipulation. According to the aforementioned study, the majority of DBD patients at Karya Bakti Pratiwi hospital had normal hematocrit, which included 22 patients (76%), and elevated hematocrit, which included 7 patients (24%).

Keywords : Hematocrit, DHF patients, Dengue fever