

**GAMBARAN NILAI KREATININ PADA PASIEN
DEMAM BERDARAH DENGUE**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi Syarat-syarat Mencapai Jenjang
Pendidikan Diploma III Analis Kesehatan/TLM

RIZKY ANDERA NUGRAHA

20119101



PROGRAM STUDI DIII ANALIS KESEHATAN/TLM

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA

TASIKMALAYA

2022

ABSTRAK

Gambaran Nilai Kreatinin Pada Pasien Demam Berdarah Dengue

Rizky Andera N, Hj Meti Kusmiati M.Si, Rianti Nurpalah, M. Si.

Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medik, Universitas Bakti Tunas Husada

Abstrak

Penyakit demam berdarah merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh virus dengue dan ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*. Demam berdarah dengue merupakan salah satu penyakit menular yang sering menimbulkan wabah dan menyebabkan kematian. Penyakit demam berdarah dengue (DBD) merupakan salah satu penyakit kesehatan masyarakat yang penting dan endemis di Indonesia. Penyakit DBD ini bisa mengakibatkan gangguan pada fungsi ginjal, untuk mengetahui adanya gangguan tersebut maka dilakukan pemeriksaan Kreatinin darah. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui gambaran hasil pemeriksaan kreatinin pada pasien demam berdarah dengue. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan metode *purposive* sampling, yaitu pengambilan sampel berdasarkan kriteria inklusi dan kriteria eksklusi. dengan sumber data primer yang berasal dari pasien penderita demam berdarah dengue di Rumah Sakit "X" Tasikmalaya. Hasil penelitian diperoleh kadar kreatinin normal 19 sampel (70,37 %), dan kreatinin tidak normal sebanyak 8 sampel (29,63%). Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa sebagian besar hasil pemeriksaan nilai kreatinin pada pasien demam berdarah dengue adalah normal.

Kata kunci : Kreatinin, DBD, gangguan fungsi ginjal

Abstrack

Dengue fever is an infectious disease caused by the dengue virus and is transmitted through the bite of the Aedes aegypti and Aedes albopictus mosquitoes. Dengue hemorrhagic fever is an infectious disease that often causes outbreaks and causes death. Dengue hemorrhagic fever (DHF) is one of the most important and endemic public health diseases in Indonesia. This DHF disease can cause kidney function disorders, to determine the presence of these disorders, blood creatinine checks are carried out. The purpose of this study was to describe the results of creatinine examination in patients with dengue hemorrhagic fever. The research method used is descriptive method. The sampling technique in this study uses purposive sampling method, namely sampling based on inclusion criteria and exclusion criteria. with primary data sources originating from patients with dengue hemorrhagic fever at the Hospital "X" Tasikmalaya. The results of the study obtained normal creatinine levels in 19 samples (70.37%), and abnormal creatinine levels in 8 samples (29.63%). Thus, it can be concluded that most of the results of the examination of creatinine values in dengue hemorrhagic fever patients are normal.

Key word : Creatinine, DHF, Kidney function