

INTISARI

Rohmiyati, 2022 Gambaran Jumlah Trombosit Pada Penderita suspect Demam Dengue Di Klinik Pratama Rawat Inap Estu Utomo Karanggede. Program Studi D3 Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi.

Demam dengue adalah penyakit infeksi yang disebabkan oleh virus dengue. Penyakit demam dengue merupakan penyakit yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus* yang menyerang anak-anak dan orang dewasa. Pemeriksaan darah untuk pasien tersangka demam dengue salah satunya adalah jumlah trombosit. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran jumlah trombosit pada penderita suspect demam dengue di Klinik Pratama Rawat Inap Estu Utomo Karanggede.

Jenis penelitian menggunakan data sekunder menggunakan alat Hematology Analyzer dengan metode impedance. Sampel penelitian diperoleh dari 30 pasien suspect demam dengue yang dilakukan pada bulan Januari 2022 sampai Februari 2022.

Dari hasil penelitian, 30 pasien penderita suspect demam dengue terdapat 27 orang (90%) dengan jumlah trombosit rendah, 3 orang (10%) dengan jumlah trombosit normal dan 0 orang (0%) dengan jumlah trombosit tinggi.

Kata kunci : Jumlah Trombosit, Hematology Analyzer, Demam Dengue

ABSTRACT

Rohmiyati, 2022 Overview Of The Number Of Platelets In Patients Suspect Dengue Fever At Pratama Clinic Estu Utomo Karanggede's Hospitalization. Health Analyst D3 Study Program, Faculty of Health, Setia Budi University.

Dengue fever is an infectious disease caused by the dengue virus. Dengue fever is a disease transmitted through the bite of the *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* mosquitoes that attack children and adults. One of the blood tests for suspected dengue fever patients is the platelet count. The purpose of this study was to determine the description of the platelet count in patients suspected of dengue fever at the Estu Utomo Karanggede Primary Inpatient Clinic.

This type of research uses secondary data using a Hematology Analyzer with the impedance method. The research sample was obtained from 30 patients suspected of having dengue fever from January 2022 to February 2022.

From the results of the study, 30 patients with suspected dengue fever were 27 people (90%) with low platelet counts, 3 people (10%) with normal platelet counts and 0 people (0%) with high platelet counts.

Keywords: Platelet Count, Hematology Analyzer, Dengue Fever