

**GAMBARAN PEMERIKSAAN TROMBOSIT PADA ANTIKOAGULAN  
EDTA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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



**IMAM NUR FADILAH  
20121065**

**PROGRAM STUDI DIII ANALIS KESEHATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA  
TASIKMALAYA  
JULI 2024**

# ABSTRAK

Gambaran Pemeriksaan Trombosit Pada Antikoagulan EDTA

Imam Nur Fadilah

Program Studi DIII Analis Kesehatan Universitas Bakti Tunas Husada Kota Tasikmalaya

## Abstrak

Trombosit merupakan sel darah yang berperan dalam pembekuan darah. Jumlah trombosit pada manusia biasanya berkisar antara 150.000 hingga 400.000 trombosit per mikroliter darah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil trombosit dalam antikoagulan EDTA. Pendekatan kualitatif dikombinasikan dengan metode analisis deskriptif. Berdasarkan temuan penelitian, hasil yang dicapai adalah pemeriksaan trombosit sebanyak 10 sampel dengan 8 normal dan 2 pasien tidak normal diketahui bahwa responden didominasi pada rentang usia 19 – 59 Tahun (dewasa) yaitu laki-laki 70% (7 orang) dan Perempuan 30% (3 orang). yang terjadi adanya trombosit pada antikoagulan EDTA dengan kadar terendah sebanyak 2 orang dan 80% (8 orang dengan kadar trombosit normal)

Kata Kunci : *trombosit*, EDTA

## Abstract

*Platelets are blood cells that play a role in blood clotting. The number of platelets in humans usually ranges from 150,000 to 400,000 platelets per microliter of blood. This study aims to determine the platelet profile in EDTA anticoagulant. A qualitative approach is combined with descriptive analysis methods. Based on the research findings, the results achieved were platelet examination of 10 samples with 8 normal and 2 abnormal patients, it is known that respondents were dominated by the age range of 19-59 years (adults), namely 70% (7 people) men and 30% (3 people) women. which occurred the presence of platelets in EDTA anticoagulant with the lowest levels of 2 people and 80% (8 people with normal platelet levels)*

*Keywords: thrombocyt, EDTA*

