

**GAMBARAN JUMLAH LEUKOSIT PADA PEMERIKSAAN
TUBEX TF PADA PASIEN DEMAM TIFOID**

KARYA TULIS ILMIAH



ASRI ZAHRA MEIRINA

11035123054

PROGRAM STUDI DIII ANALIS KESEHATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA

TASIKMALAYA

JULI 2026

**GAMBARAN JUMLAH LEUKOSIT PADA PEMERIKSAAN
TUBEX TF PADA PASIEN DEMAM TIFOID**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Analisis Kesehatan



ASRI ZAHRA MEIRINA

11035123054

**PROGRAM STUDI DIII ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JULI 2026**

ABSTRAK

GAMBARAN JUMLAH LEUKOSIT PADA PEMERIKSAAN TUBEX TF PADA PASIEN DEMAM TIFOID

Asri Zahra Meirina, Meri, M. Imun, R. Suhartati, M.Si

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

Abstrak

Demam tifoid merupakan penyakit infeksi sistemik yang disebabkan oleh *Salmonella typhi* dan masih menjadi masalah kesehatan di negara berkembang, termasuk Indonesia. Penegakan diagnosis demam tifoid sering mengalami kendala karena gejala klinis yang tidak spesifik, sehingga diperlukan pemeriksaan laboratorium seperti Tubex TF dan pemeriksaan jumlah leukosit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran jumlah leukosit berdasarkan hasil pemeriksaan Tubex TF pada pasien demam tifoid. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan cross sectional berdasarkan data rekam medis pasien di salah satu rumah sakit di Bandung. Sampel penelitian terdiri dari 174 pasien, yaitu 66 pasien anak dan 108 pasien dewasa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada pasien anak, hasil Tubex TF didominasi oleh positif lemah sebanyak 30 pasien (45,5%), sedangkan pada pasien dewasa didominasi oleh kategori negatif sebanyak 44 pasien (40,7%). Rata-rata jumlah leukosit pada pasien anak sebesar 7.383,64 sel/ μ L, sedangkan pada pasien dewasa sebesar 8.026,05 sel/ μ L. Berdasarkan kategori Tubex TF, jumlah leukosit menunjukkan variasi pada kelompok negatif, positif lemah, dan positif kuat, serta tidak menunjukkan pola peningkatan yang konsisten seiring meningkatnya kategori hasil Tubex TF. Hal ini menunjukkan bahwa Tubex TF dan jumlah leukosit menggambarkan respons tubuh yang berbeda, sehingga hasil keduanya perlu dipertimbangkan bersama kondisi klinis dan pemeriksaan laboratorium lainnya dalam mendukung diagnosis demam tifoid.

Kata kunci: Demam tifoid, Tubex TF, Leukosit, IgM, *Salmonella typhi*