

POLTEKKES KEMENKES TANJUNG KARANG
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2025

Sintia Gustiana Putri

**Perbandingan Jumlah Neutrofil Dan Limfosit Dengan Skala Tubex 4 dan 6
Pada Pasien Demam Tifoid Anak Di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung
2020 -2024.**

Xv + 32 halaman, 4 Tabel, 12 Gambar, 11 Lampiran

ABSTRAK

Demam tifoid merupakan infeksi sistemik yang disebabkan oleh *Salmonella enterica* serovar *Typhi*, dan sering terjadi pada anak-anak. Salah satu metode diagnostik yang digunakan adalah Tubex TF, yaitu pemeriksaan serologi semi-kuantitatif untuk mendeteksi antibodi IgM terhadap antigen O9. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan antara skala kepositifan Tubex dengan jumlah neutrofil dan limfosit pada pasien anak demam tifoid di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung selama periode 2020–2024. Penelitian menggunakan desain *cross sectional* dengan teknik total sampling terhadap 66 data pasien. Data yang dianalisis mencakup hasil pemeriksaan Tubex TF serta hitung jenis darah rutin. Hasil menunjukkan bahwa rerata jumlah neutrofil adalah 47,00% dan rerata jumlah limfosit 47,21%; Berdasarkan uji *Mann-Whitney U*, tidak ditemukan perbedaan yang signifikan antara skala Tubex dengan jumlah neutrofil *p-value* 0,5225 maupun limfosit *p-value* 0,7834

Kata kunci : Demam tifoid anak, Skala tubex, Neutrofil, Limfosit.
Daftar bacaan : 32 (2013-2025)