

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2025

Wardah Ratu Kemala

xiv + 28 halaman, 6 tabel, 3 gambar, dan 13 lampiran

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN TUBEX SERTA JUMLAH DAN
JENIS LEUKOSIT PADA PASIEN DEMAM TYPHOID DI RS ADVENT
PADA TAHUN 2024**

ABSTRAK

Demam typhoid merupakan penyakit infeksi sistemik yang disebabkan oleh bakteri *Salmonella typhi* dan masih menjadi masalah kesehatan masyarakat di Indonesia. Diagnosis demam typhoid dapat ditegakkan dengan pemeriksaan serologi seperti uji Tubex TF, serta evaluasi hematologi, yaitu analisis jumlah dan jenis leukosit. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan hasil pemeriksaan Tubex serta jumlah dan jenis leukosit pada pasien demam typhoid di RS Advent Provinsi Lampung tahun 2024. Penelitian ini bersifat deskriptif total sampling dan menggunakan data sekunder dari rekam medis sebanyak 61 sampel pasien. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 95,1% pasien memiliki skor Tubex 4 dan 4,9% memiliki skor 6. Rata-rata jumlah leukosit pasien adalah 7.332 sel/mm³. Jenis leukosit menunjukkan rata-rata neutrofil sebesar 62,4%, limfosit 26%, monosit 8,6%, eosinofil 1,8%, dan basofil 0,4%. Hasil ini menunjukkan bahwa sebagian besar pasien mengalami respon imun yang ditandai dengan perubahan pada distribusi jenis leukosit, terutama pada neutrofil dan limfosit walaupun masih dalam batas normal. Diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi acuan tambahan dalam penegakan diagnosis dan evaluasi klinis pasien demam typhoid, serta sebagai bahan referensi untuk penelitian selanjutnya di bidang hematologi klinik dan imunoserologi.

Kata Kunci : Demam Typhoid, Tubex, Leukosit, Limfosit, Neutrofil

Daftar Bacaan : 35 (2000-2024)