

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian gambaran jumlah leukosit pada pasien demam tifoid berdasarkan titer widal yang dilaksanakan di laboratorium RSUD Kota Kendari terhadap 30 sampel yang telah diteliti pada bulan Mei – Juni 2023 maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil titer widal didapatkan sampel positif sebanyak 30 sampel pada antigen O & H (100%), antigen AH berjumlah 27 sampel (90%), dan antigen BH 24 sampel (80%).
2. Gambaran jumlah leukosit pasien demam tifoid menunjukkan hasil rendah pada 2 sampel (7%), normal pada 22 sampel (74%), dan tinggi pada 6 sampel (20%).
3. Gambaran dan rata-rata jumlah leukosit pasien demam tifoid berdasarkan titer widal didapatkan hasil jumlah leukosit menunjukkan nilai normal yaitu diantara $4.0 - 10.0 (\times 10^3/\mu\text{L})$ pada antigen O, H, AH, dan BH untuk titer widal 1/80, 1/60, dan 1/320.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk mengumpulkan jumlah sampel yang sama pada setiap antigen dan titer widal untuk mendapatkan hasil penelitian yang lebih spesifik.