

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Dari hasil penelitian terhadap perbandingan jumlah leukosit antara titer widal 1/160 dan 1/320 pada pasien demam tifoid Di Puskesmas Gedong Air maka dapat disimpulkan :

1. Penderita demam tifoid menunjukkan bahwa persentase penderita demam tifoid berdasarkan titer widal 1/160 yaitu 199 orang (43,9%), dan pada titer widal 1/320 yaitu 255 orang (56,1%).
2. Penderita demam tifoid menunjukkan distribusi frekuensi jumlah leukosit pada titer 1/160 dan 1/320 pada pasien demam tifoid. Distribusi pada titer widal 1/160 didapatkan mean (6748,2), median (5700), SD (4265,4), nilai minimum (2000) dan nilai maksimum (26200). Sedangkan pada titer widal 1/320 didapatkan mean (6906,6), median (6400), SD (3870,3), nilai minimum (400) dan nilai maksimum (24200).
3. Penderita demam tifoid menunjukkan hasil analisis uji T dapat diketahui bahwa nilai rata-rata menunjukkan nilai p-value = 0,5600. Karena $\rho > 0.05$ maka dari uji T tidak berpasangan menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara jumlah leukosit dan titer widal 1/160 dan 1/320.

B. Saran

Peneliti menyarankan bagi penelitian selanjutnya untuk dapat membandingkan hubungan jumlah leukosit antara serotipe widal pada pasien demam tifoid.