

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Penelitian hubungan titer widal positif dengan jumlah lekosit dan jenis lekosit pada kasus demam di Puskesmas Randublatung tahun 2017 dengan 60 sampel, disimpulkan :

1. Widal *Salmonella typhi* O titer 1/80 terdapat pada 7 sampel, titer 1/160 pada 24 sampel, dan titer 1/320 pada 29 sampel. Widal *Salmonella typhi* H titer 1/160 pada 33 sampel, dan titer 1/320 pada 27 sampel.
2. Jumlah rerata lekosit 7.716/mm³ darah. Jenis lekosit terdiri dari rerata granuler 72,37 %, rerata limfosit 22 %, dan rerata monosit 5,73 %.
3. Tidak terdapat hubungan bermakna pada widal positif dengan jumlah lekosit dan jenis lekosit.

5.2 Saran

Penelitian hubungan widal dengan jumlah dan jenis lekosit dapat dilanjutkan dengan memperhatikan lama demam, dan riwayat tifoid.