BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Penelitian perbedaan titer *Salmonellatyphi-O* dan *typhi-H* bahan plasma dan serum dengan 16 sampel penelitian dapat disimpulkan :

1. Sampel serum diperoleh *Salmonella typhi-O* negatif,titer 1/80, titer 1/160, titer 1/320 berturut-turut sebanyak 2,6,6,2 sampel. *Salmonella typhi-H* titer 1/80, titer 1/160, titer 1/320 berturut-turut sebanyak 1, 1,11,3 sampel.
2. Sampel plasma diperoleh. *Salmonella typhi-H* negatif, titer 1/80, titer 1/160, titer 1/320 berturut-turut sebanyak 1,7,6,2 sampel. *Salmonella typhi-H* titer 1/80, titer 1/160, titer 1/320 berturut-turut sebanyak 1, 13, 2 sampel.
3. Tidak terdapat perbedaan bermakna *Salmonella typhi-O* dan *typhi-H* pada hasil pemeriksaan widal sampel serum dan plasma.

5.2 Saran

1. ATLM dalam melakukan uji widal sebaiknya menggunakan serum, apabila terpaksa dapat menggunakan plasma.
2. Penelitian dapat dilanjutkan dengan menambah jumlah sampel penelitian dengan widal positif.

repository.unimus.ac.id