

BAB V

SIMPULAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- a. Hasil pada *Salmonella typhi* O serum dengan titer 1/80 sebanyak 4 pasien, titer 1/160 sebanyak 6 pasien dan titer 1/320 sebanyak 6 pasien dan pada *Salmonella typhi* H serum dengan titer 1/80 sebanyak 7 pasien, titer 1/160 sebanyak 7 pasien, dan titer 1/320 sebanyak 2 pasien.
- b. Hasil pada *Salmonella typhi* O plasma dengan titer 1/80 sebanyak 10 pasien, titer 1/160 sebanyak 6 pasien dan pada *Salmonella typhi* H plasma dengan titer 1/80 sebanyak 13 dan titer 1/160 sebanyak 3 pasien.
- c. Ada perbedaan hasil pemeriksaan widal dengan menggunakan serum dan dengan menggunakan plasma sitrat dimana pemeriksaan widal menggunakan plasma sitrat diperoleh titer yang lebih rendah dibandingkan menggunakan serum.

5.2 Saran

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan pemeriksaan widal metode kuantitatif dengan menggunakan serum dan plasma sitrat. Diharapkan pada penelitian selanjutnya perlu dilakukan pemeriksaan widal metode kuantitatif dengan antikoagulan yang berbeda.