

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

- a. Hasil uji *rapid test* IgM anti *Salmonella thypi* pada penderita suspek demam tifoid dari 30 sampel didapatkan hasil positif sebanyak 8 sampel dan sampel negatif sebanyak 22 sampel.
- b. Persentase kesuaian hasil uji konfirmasi tes widal positif O titer 1/640 dengan *rapid test* IgM anti *Salmonella thypi* pada penderita suspek demam tifoid sebanyak 27% positif IgM anti *Salmonella typhi* dan 73% negatif IgM anti *Salmonella typhi*.

5.2 Saran

- a. Metode *rapid test* IgM anti *Salmonella typhi* digunakan untuk menunjang diagnosis demam tifoid dibandingkan widal karena *rapid test* IgM anti *Salmonella typhi* mempunyai sensitivitas dan spesifisitas yang tinggi, juga lebih cepat mendeteksi demam tifoid.
- b. Penelitian lebih lanjut uji widal positif dan negatif menggunakan *rapid test* IgM anti *Salmonella typhi* dengan sampel yang lebih banyak.