

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 SIMPULAN

- a. Hasil uji *rapid test* IgM anti *Salmonella typhi* pada penderita suspek demam tifoid sebanyak 6 sampel positif dan 24 sampel negatif dari 30 sampel.
- b. Persentase kesesuaian hasil uji konfirmasi widal positif O titer 1/320 dengan *rapid test* IgM anti *Salmonella typhi* pada penderita suspek demam tifoid sebanyak 20 % positif IgM anti *Salmonella typhi* dan 80% negatif IgM anti *Salmonella typhi*.

5.2 SARAN

- a. Metode *rapid test* IgM anti *Salmonella typhi* mempunyai sensitifitas dan spesifisitas yang lebih baik dibandingkan widal untuk mendiagnosis demam tifoid, sehingga dianjurkan untuk menggunakan *rapid test* IgM anti *S. typhi* dalam mendiagnosis demam tifoid.
- b. Penelitian lebih lanjut disarankan menggunakan kultur darah sebagai *gold standart* dan dilakukan uji dengan widal serta *rapid test* IgM anti *S. typhi* dengan sampel lebih banyak.