

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

3.1 Simpulan

Dari hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa:

- Validitas pemeriksaan IgM anti salmonella metode IMBI sebagai sarana penunjang diagnosis demam tifoid baik, dan bermakna secara statistik ($p < 0,05$)
- Validitas pemeriksaan IgM anti salmonella metode *rapid test* sebagai sarana penunjang diagnosis demam tifoid cukup baik, dan bermakna secara statistik ($p < 0,05$) yang diuji terhadap baku emas kultur *Salmonella typhi*
- Pada Uji IgM anti Salmonella metode IMBI didapatkan sensitivitas yang lebih baik dari uji anti Salmonella metode *rapid test*, namun spesifisitas tidak jauh berbeda

3.2 Saran

- IgM anti Salmonella metode IMBI dapat digunakan sebagai uji saring dalam menunjang diagnosis demam tifoid
- Perlu penelitian lebih lanjut mengenai perbandingan sensitivitas dan spesifisitas pemeriksaan IgM anti Salmonella metode IMBI dan *rapid test* di tempat pemeriksaan yang lain dengan jumlah sampel yang lebih besar
- Perlu melakukan prosedur pemeriksaan IgM anti Salmonella metode IMBI dan kultur yang lebih baik untuk mengurangi kesalahan pemeriksaan
- Perlu menyertakan PCR selain kultur *Salmonella typhi* sebagai baku emas diagnosis demam tifoid