

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Hasil pemeriksaan *widal slide* pada suspek demam tifoid menunjukkan terdapat 16 sampel negatif dan 44 sampel positif.
2. Hasil pemeriksaan IgM anti *Salmonella typhi* ELISA pada suspek demam tifoid menunjukkan terdapat 22 sampel negatif dan 38 sampel positif.
3. Hasil analisis perbandingan berdasarkan uji statistik menunjukkan bahwa hasil pemeriksaan *widal slide* memiliki tingkat kesesuaian yang rendah terhadap hasil pemeriksaan IgM anti *Salmonella typhi* Elisa, dan diperoleh nilai sensitivitas dan spesifitas *widal slide* terhadap IgM anti *Salmonella typhi* ELISA yaitu 71% dan 23%.

7.2 Saran

7.2.1 Bagi Institusi

Penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan referensi dan data dasar dalam mengembangkan penelitian yang selanjutnya, khususnya bagi mahasiswa atau ahli teknologi laboratorium medis, sehingga semakin banyak penelitian terkait pemeriksaan penunjang diagnosis demam tifoid.

7.2.2 Bagi Masyarakat

Penelitian ini dapat menambah wawasan masyarakat terkait pemeriksaan penunjang diagnosis demam tifoid yang baik dan lebih tepat, sehingga orang dengan demam tifoid dapat segera memperoleh penanganan yang tepat.

7.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya

Melakukan penelitian lebih lanjut terkait waktu pengambilan sampel pada kejadian demam, dan dilakukannya pemeriksaan kultur darah sebagai pemeriksaan baku, supaya memperoleh hasil sensitivitas dan spesifitas yang maksimal.