

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan tentang pengaruh penundaan pemeriksaan terhadap derajat aglutinasi serum penderita demam tifoid diperoleh hasil sebagai berikut:

1. Hasil uji widal metode tabung pada pasien penderita tifoid di RSUD Wangaya Denpasar menunjukkan hasil positif dimana semua sampel teraglutinasi pada titer 1/160
2. Penundaan pemeriksaan pada sampel pasien penderita tifoid menunjukkan peningkatan derajat aglutinasi pada sampel dimana pada pemeriksaan segera titer aglutinasi berada pada 1/160 setelah dilakukan penundaan, titer aglutinasi pada sampel berada pada 1/320 pada penundaan selama 1 jam, dan pada penundaan selama 2 jam ada beberapa sampel yang titer aglutinasinya berada pada 1/640
3. diatas menunjukkan korelasi positif atau hubungan searah antara variabel tersebut. Nilai Sig. (2-tailed) sebesar 0,109, di atas 0,05, menunjukkan hubungan yang signifikan antara waktu tunda pemeriksaan dan tingkat aglutinasi dalam uji Widal menggunakan teknik tabung. Dimana, penundaan pemeriksaan memang dapat menyebabkan perubahan yang signifikan pada derajat aglutinasi yang dihasilkan.

B. Saran

Hasil penelitian saran berikut dibuat:

1. Bagi Instansi Terkait

Diharapkan untuk dapat melakukan pemeriksaan dan monitoring terhadap uji widal metode tabung untuk mengevaluasi dan menjamin mutu pemeriksaan.

2. Bagi Peneliti

Diharapkan untuk penelitian selanjutnya agar menambahkan parameter pemeriksaan, data observasi, riwayat pengobatan dan sampel pemeriksaan. Dengan demikian hal ini dapat mengetahui dan menggambarkan hasil penelitian yang lebih relevan dan efisien.

3. Bagi Tenaga Teknis Laboratorium

Diharapkan untuk tenaga teknis laboratorium agar dapat memperhatikan waktu pemeriksaan dan penerimaan sampel agar dapat menghindari hasil pemeriksaan yang kemungkinan sudah dipengaruhi oleh faktor penundaan.