

ABSTRAK

Demam typhoid merupakan penyakit infeksi sistemik yang disebabkan oleh bakteri *Salmonella typhi*. Pemeriksaan laboratorium dalam mendiagnosa demam terdapat beberapa metode diagnostik yang digunakan diantaranya uji widal dan TUBEX TF. Dalam menunjang pemeriksaan laboratorium tersebut perlu melihat hasil sensitivitas dan spesifitas yang tinggi. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui perbedaan hasil antara uji widal slide dan Tubex-TF. Jenis penelitian ini adalah *Observasional crosssectional analaytic*. Hasil persentase uji sensitivitas pada uji widal slide menggunakan 30 sampel penderita demam typhoid yaitu sebesar 57%, sedangkan pada uji Tubex-TF diperoleh persentase sebesar 60%. Berdasarkan uji kurva ROC dapat dinyatakan bahwa uji Tubex-TF lebih sensitiv dari pada uji widal slide dengan hasil nilai p-value yaitu 0,942. Kesimpulan dari penelitian ini yaitu terdapat perbedaan sensitivitas antara uji widal slide dengan uji Tubex-TF dalam diagnosis penderita demam typhoid.

Kata kunci : Demam typhoid, Widal Slide, Tubex-TF