

## ABSTRAK

Di Indonesia kasus demam tifoid mencapai 900.000 kasus dan dengan angka kematian kisaran 20.000 kasus pada tahun 2011. Banyak pemeriksaan penunjang diagnosis demam tifoid, tetapi pemeriksaan widal yang paling banyak digunakan di berbagai daerah di Indonesia. Menurut beberapa penelitian sebelumnya menjelaskan sensitivitas dan spesifitas pemeriksaan widal yang rendah. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis perbandingan hasil pemeriksaan *widal slide* dengan hasil pemeriksaan IgM anti *Salmonella typhi* ELISA. Jenis penelitian studi komparatif dengan rancangan penelitian observasional deskriptif. Data penelitian di peroleh dari data rekam medik dan hasil penelitian. Penelitian dilaksanakan bulan September 2021 sampai Juni 2022. Sampel diperoleh menggunakan metode *purposive sampling* dan diperoleh sebanyak 60 sampel yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Hasil penelitian menunjukkan pemeriksaan *widal slide* memiliki tingkat kesesuaian yang rendah terhadap pemeriksaan IgM anti *Salmonella typhi* ELISA, dan diperoleh nilai sensitivitas dan spesifitas pemeriksaan *widal slide* terhadap pemeriksaan IgM anti *Salmonella typhi* ELISA yaitu 71% dan 23%.

**Kata Kunci :** *Widal slide*, Igm anti *Salmonella typhi* ELISA, demam tifoid