

**UJI STERILITAS SEDIAAN VAKSIN TT (*Tetanus Toxoid*)
MULTIPLE DOSE SETELAH DUA KALI PEMAKAIAN
DI RUMAH SAKIT X DI SURABAYA**

Theresia, 2010

Pembimbing : (I) Alasen Sembiring (II) Rina Surjani

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang Uji Sterilitas Sediaan Vaksin Tetanus Toxoid (*multiple dose*) setelah dua kali pemakaian di Rumah Sakit X di Surabaya. Uji sterilitas dilakukan dengan menggunakan media Tioglikolat cair dan media Casamino yang telah ditambahkan Natrium Tiosulfat sebagai inaktivator pengawet dengan metode inokulasi langsung. Uji sterilitas terhadap sampel selama 15 hari menunjukkan hasil yang steril. Hal ini menunjukkan bahwa cara pengambilan sediaan di rumah sakit X di Surabaya setelah dua kali pemakaian tidak menyebabkan adanya kontaminasi mikroba terhadap sediaan vaksin.

Kata kunci: Uji Sterilitas, Vaksin *Tetanus Toxoid*, *Multiple Dose*.