|  |  |
| --- | --- |
| Astri Masruroh  NIM 16134530011  Program Studi Diploma III Teknologi  Laboratorium Medik | Dosen Pembimbing  Dr. M. Hasinuddin S.Kep., Ns, M.Kep  NIDN. 0723058002 |
| **PENGARUH PENUNDAAN PEMERIKSAAN WIDAL METODE SLIDE PADA PASIEN DEMAM TIFOID DI RSU ANNA MEDIKA MADURA**  (Studi di Laboratorium RSU Anna Medika Madura) | |
| **ABSTRAK**  Pemeriksaan widal merupakan pemeriksaan aglutinasi yang menggunakan suspensi bakteri *Salmoella typhi* dan *S. Paratyphi* sebagai antigen untuk mendeteksi adanya antibodi terhadap *Salmoella typhi* atau *S. Paratyphi* dalam serum penderita. Infeksi Salmonella pada manusia berfariasi yaitu dapat berupa infeksi yang didapat sembuh sendiri (gastroenteritis), tetapi dapat juga menjadi kasus yang serius apabila terjadi penyebaran sistemik (demam enterik). Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh penundaan pemeriksaan widal metode slide pada pasien demam tifoid di RSU Anna Medika Madura.  Penelitian ini menggunakan metode eksperimen semu *(pre-eksperiment/ quasi eksperiment design)*. Variabel penelitian ini yaitu Pengaruh penundaan pemeriksaan Widal Metode Slide. Populasi sebanyak 25 pasien di RSU Anna Medika Madura, sedangkan sampel sebanyak 25 responden. Teknik sampling yang digunakan adalah *purposive sampling.* Pemeriksaan uji serologi widal menggunakan metode slide. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini uji *Repeated Anova Measure.*  Hasil uji statistik penelitian ini di dapatkan hasil taraf kepercayaan α =5% (0.05) dengan *P value>* α0.05 yaitu *P Value*= 0.354 maka H0 ditterima H1 ditolak, Sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak ada pengaruh penundaan pemeriksaan widal metode slide pada pasien demam tifoid di RSU Anna Medika Madura.  Berdasarkan hasil penelitian, maka diharapkan bagi peneliti selanjutnya agar mencoba melakukan pemeriksaan widal menggunakan plasma tanpa dipisahkan dari tabung dengan suhu diatas 25°C. | |
| **Kata Kunci : widal metode slide, demam tifoid.** | |