

**HUBUNGAN HASIL PEMERIKSAAN WIDAL POSITIF,
JUMLAH LEUKOSIT, DAN TROMBOSIT PADA
PASIEAN DEMAM TIFOID DI KLINIK
dr. NETTI SRAGEN TAHUN 2015**

**(CORRELATION OF WIDAL POSITIVE EXAMINATION WITH
QUANTITY OF LEUKOCYTE, AND THROMBOCYTE AT
TIFOID FEVER PATIENT IN CLINIC OF
dr. NETTI SRAGEN IN 2015)**

Meita Kinanthi, Ifandari, S.Si.,M.Si
Program Studi D-III Analisis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi
Jl. Let. Jen. Sutoyo-Solo 57127. Telp. 0271-852518, fax. 0271-853275

INTISARI

Tifus abdominalis (demam tifoid) adalah penyakit infeksi bakteri hebat yang diawali di selaput lendir usus dan jika tidak diobati, secara progresif menyerbu jaringan di seluruh tubuh. Pemeriksaan darah dan pemeriksaan serologi widal menjadi penunjang diagnosis demam tifoid.

Sampel data diambil dari catatan medik pasien demam tifoid yang dirawat di Klinik dr. Netti Sragen sebanyak 105 pasien. Data yang diambil adalah hasil pemeriksaan widal dengan aglutinasi positif, jumlah leukosit dan trombosit. Analisis data menggunakan analisis deskriptif dan diuji dengan metode One Way Anova. Data diolah menggunakan program komputer SPSS for Windows 17. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya perbedaan nilai rata-rata leukosit dan trombosit antar kelompok aglutinasi terhadap jenis antigen Salmonella di Klinik dr. Netti Sragen.

Hasil penelitian menunjukkan nilai signifikansi leukosit nilai $p > 0,05$ (0,486) dan nilai signifikansi trombosit dengan nilai $p > 0,05$ (0,505), sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak ada hubungan yang nyata antara jumlah leukosit dan trombosit antar kelompok terhadap kepositifan uji widal pada pasien demam tifoid di Klinik dr. Netti Sragen tahun 2015.

Kata kunci: demam tifoid, pemeriksaan widal, leukosit, trombosit

ABSTRACT

Abdominalis typhus (Typhoid fever) is intensive bacteria infection diseases which started in intestines mucus membran and if it not potioned well, it will attack the entire of body tissue progressively. The examination of blood and widal serology become supporting of typhoid fever diagnosis.

Sample of data taken from excessively 105 typhoid fever medical record's patient who treated in clinic of dr.Netti in Sragen. It was the outcome of widal examination with positive

agglutination, quantity of leukocyte, and thrombocyte. The data analyzing used the descriptive analysis and tested with Anova One Way method. The data processed resort to SPSS for windows 17's program. This research head for find out where abouts the distinction the average score leukocyte and thrombocyte between agglutination's group toward kind of Salmonella's antigen in clinic of dr.Netti in Sragen.

The result of research indicated that leukocyte's significance value with $p > 0,05$ (0,486) and thrombocyte value with $p > 0,05$ (0,505), so that it can be concluded there was not an evident connection between quantity of leukocyte and thrombocyte every group toward positivity of the widal test to typhoid fever's patient in clinic of dr.Netti Sragen in 2015.

Keyword: typhoid fever, widal examination, leukocyte, thrombocyte
