

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan tentang hubungan antara jumlah trombosit dengan indeks trombosit pada pasien demam tifoid di RSUD Dr. A. Dadi Tjoktodipo Bandar Lampung dapat disimpulkan:

1. Distribusi frekuensi jumlah trombosit didapatkan nilai rata-rata 191.370 sel/ μ L, dengan nilai Max 460.000 sel/ μ L dan nilai Min 32.000 sel/ μ L.
2. Distribusi frekuensi indeks trombosit (PDW, MPV, PCT) nilai rata-rata PDW sebesar 15.7 fl dengan nilai Max 16.9 fl dan nilai Min 14.8 fl. Nilai rata-rata MPV sebesar 8.6 fl dengan nilai Max 11.8 fl dan nilai Min 6.7 fl. Nilai rata-rata PCT sebesar 0.160% dengan nilai Max 0.363% dan nilai Min 0.034%.
3. Hasil uji hubungan didapatkan nilai *p-value* sebesar 0,000 ($p < 0,05$) menunjukkan adanya kolerasi yang bermakna antara jumlah trombosit dengan indeks trombosit, dengan arah kolerasi negatif antara jumlah trombosit dengan PDW dan MPV, dan arah korelasi positif antara jumlah trombosit dengan PCT.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, jumlah trombosit dengan indeks trombosit tidak dapat dijadikan sebagai tanda prediktor atau pemantauan tingkat keparahan pada kasus demam tifoid maka disarankan untuk: Pada penelitian selanjutnya diharapkan melakukan penelitian lebih lanjut tentang hubungan profil hematologi dengan derajat keparahan pada pasien DBD