

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pasien DBD dengan infeksi primer sebanyak 51 pasien (16,5%) dan infeksi sekunder sebanyak 258 pasien (83,5%).
2. Pasien DBD dengan infeksi primer memiliki nilai rata-rata jumlah trombosit 76.588 sel/ μ l, rata-rata jumlah leukosit 5.531 sel/ μ l dan rata-rata nilai hematokrit 35%. Pasien DBD dengan infeksi sekunder memiliki nilai rata-rata jumlah trombosit 65.034 sel/ μ l, rata-rata jumlah leukosit 5820 sel/ μ l dan rata-rata nilai hematokrit 39%.
3. Hasil uji *Mann Whitney test* menunjukkan nilai *p-value* jumlah trombosit dan nilai hematokrit sebesar 0,046 dan 0,000 yang artinya H_1 diterima ($p < 0,05$), sehingga terdapat perbedaan yang bermakna antara jumlah trombosit dan nilai hematokrit pada pasien DBD berdasarkan infeksi primer dan sekunder. Sebaliknya pada jumlah leukosit didapatkan *p-value* sebesar 0,188 yang artinya H_0 diterima ($p > 0,05$) dimana tidak terdapat perbedaan jumlah leukosit pada pasien DBD berdasarkan infeksi primer dan sekunder.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan untuk:

1. Untuk Dinas Kesehatan Provinsi Lampung memberikan upaya edukasi kepada masyarakat tentang pentingnya meningkatkan hidup bersih dan sehat terutama menjaga kebersihan lingkungan sekitar rumah sebagai bentuk upaya pencegahan dan pengendalian kasus DBD.
2. Untuk masyarakat yang memiliki kebiasaan tidur pagi/sore hari diharapkan dapat menggunakan obat anti nyamuk atau kelambu yang dapat mencegah dari gigitan nyamuk.
3. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat membandingkan derajat keparahan dengan profil hematologi.