

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pasien DBD berdasarkan jenis kelamin laki-laki sebanyak 63 orang (47%), dan perempuan sebanyak 71 orang (53%). Pasien DBD usia <5 tahun sebanyak 6 orang (4,5%), 5-9 tahun sebanyak 6 orang (4,5%), 10-18 tahun sebanyak 24 orang (17,9%), dan 19-59 tahun sebanyak 98 orang (73,1%).
2. Pasien DBD dengan infeksi primer (IgM) sebanyak 15 orang (11,2%), infeksi sekunder (IgG) sebanyak 71 orang (53%), dan IgM, IgG sebanyak 48 orang (35,8%).
3. Pasien DBD dengan infeksi primer (IgM) dan sekunder (IgG) memiliki rata-rata jumlah trombosit  $59.858 \pm 35.907$  sel/ $\mu$ L, dengan minimum 11.000 sel/ $\mu$ L, dan maximum 148.000 sel/ $\mu$ L.
4. Hasil uji *mann whitney test* menunjukkan *P-value* jumlah trombosit sebesar 0,779 ( $p > 0,05$ ) yang artinya  $H_0$  diterima dan  $H_1$  ditolak, sehingga disimpulkan tidak terdapat perbedaan yang signifikan jumlah trombosit pada pasien demam berdarah dengue (DBD) pada infeksi primer dan sekunder.

#### B. Saran

Berdasarkan Hasil penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan untuk:

1. Penderita DBD diharapkan dapat menjaga imunitas tubuh dengan olahraga teratur, makan makanan bergizi, dan istirahat yang cukup