

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian tentang gambaran jumlah trombosit dan nilai hematokrit pada pasien DBD di Klinik Medical Center PT Centralpertiwi Bahari Tulang Bawang tahun 2020, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Berdasarkan karakteristik umur, kelompok umur tertinggi yaitu pada dewasa 26-45 tahun sebanyak 33 penderita (27,5%). Sedangkan kelompok umur terendah yaitu pada lansia 46-65 tahun sebanyak 13 penderita (10,8%).
2. Berdasarkan karakteristik jenis kelamin, laki-laki lebih banyak dari perempuan yaitu 65 penderita (54,2%) laki-laki dan 55 penderita (45,8%) perempuan.
3. Gambaran jumlah trombosit yaitu jumlah trombosit terendah adalah 52.000 sel/mm<sup>3</sup>, jumlah trombosit tertinggi 178.000 sel/mm<sup>3</sup> dan jumlah trombosit yang paling banyak ditemukan adalah 90.000 sel/mm<sup>3</sup> dengan rata-rata jumlah trombosit 92,892 sel/mm<sup>3</sup>. Selain itu, dari 120 penderita sebanyak 114 penderita (95%) memiliki jumlah trombosit rendah dan 6 penderita (5%) memiliki jumlah trombosit normal.
4. Gambaran nilai hematokrit yaitu nilai hematokrit terendah adalah 34%, nilai hematokrit tertinggi 64%, dan nilai hematokrit yang paling banyak ditemukan adalah 50% dengan rata-rata nilai hematokrit 47,97%. Selain itu, dari 120 penderita sebanyak 9 penderita (7,5%) yang memiliki nilai hematokrit rendah, 39 penderita (32,5%) memiliki nilai hematokrit normal, dan 72 penderita (60%) memiliki nilai hematokrit tinggi.

#### **B. Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan peneliti menyarankan:

1. Hasil penelitian dapat diteruskan oleh peneliti lain dengan menambah jumlah variabel dan jumlah sampel penelitian sehingga diharapkan dapat memperkuat keputusan yang akan diambil.
2. Bagi Klinik Medical Center PT Centralpertiwi Bahari untuk mengarsipkan data sesuai penyakit yang dideritanya serta melakukan pencatatan hasil pemeriksaan laboratorium.