

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, untuk mengetahui hasil pemeriksaan Eritrosit dan *Red Cell Distribution Width* (RDW) Pada Pasien dengan IgG/IgM Dengue Positif Dengan Kadar Trombosit Normal dan Trombositopenia di Rumah Sakit Umum Kota Kendari, dapat disimpulkan:

1. Hasil Pemeriksaan IgG/IgM pada 43 orang suspek demam dengue, terdapat 30 orang yang reaktif IgG/IgM, sehingga hanya pasien reaktif yang akan dilakukan pemeriksaan selanjutnya.
2. Hasil pemeriksaan jumlah trombosit pemeriksaan yang dilakukan terdapat 5 orang yang mengalami trombosit normal, dan 25 orang mengalami trombositopenia.
3. Hasil pemeriksaan jumlah eritrosit pada pasien yang mengalami trombosit normal dan trombositopenia, terdapat 11 orang yang mengalami penurunan jumlah eritrosit dan 19 orang jumlah eritrositnya normal serta tidak ada pasien yang mengalami peningkatan eritrosit,
4. Hasil pemeriksaan RDW pada pasien yang mengalami trombosit normal dan trombositopenia, terdapat 27 orang yang hasil pemeriksaan RDW nya normal dan 3 orang mengalami peningkatan jumlah RDW, serta tidak ada yang mengalami penurunan jumlah RDW.
5. Dari 5 pasien dengan trombosit normal, hasil pemeriksaan menunjukkan bahwa eritrosit dan RDW semuanya berada dalam rentang normal untuk seluruh pasien tersebut. Sebaliknya, pada 25 pasien dengan trombositopenia, 14 pasien memiliki jumlah eritrosit normal, sementara 11 pasien mengalami penurunan jumlah eritrosit. Untuk pemeriksaan RDW, 22 pasien menunjukkan hasil normal, sedangkan 3 pasien mengalami peningkatan jumlah RDW.

**B. Saran**

Bagi pihak-pihak yang berencana melakukan penelitian serupa, disarankan agar peneliti berikutnya menggunakan jumlah sampel yang lebih besar, mempertimbangkan berbagai variabel, dan melakukan pemeriksaan tambahan yang berbeda.