

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian profil hematologi rutin pasien demam berdarah dengue *grade 2* pada hari ke-5 dan ke-6 di Bangsal Penyakit Dalam RSUD Raden Mattaher tahun 2020-2023 yang dilakukan terhadap 189 sampel, diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. Jumlah trombosit berada dalam rentang menurun, yaitu  $< 100.000 \times 10^9/L$ , pada mayoritas pasien demam berdarah dengue *grade 2* pada hari ke-5 dan hari ke-6.
2. Kadar hematokrit berada dalam rentang normal, yaitu 35%-50%, pada mayoritas pasien demam berdarah dengue *grade 2* pada hari ke-5 dan hari ke-6.
3. Jumlah leukosit berada dalam rentang normal, yaitu 4-10/ $\mu L$ , pada mayoritas pasien demam berdarah dengue *grade 2* pada hari ke-5 dan hari ke-6.
4. Kadar hemoglobin berada dalam rentang normal, yaitu 11-16 g/dL, pada mayoritas pasien demam berdarah dengue *grade 2* pada hari ke-5 dan hari ke-6.
5. Karakteristik pasien demam berdarah dengue *grade 2* pada hari ke-5 dan hari ke-6 adalah kelompok usia 18-40 tahun dan berjenis kelamin laki-laki.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian profil hematologi rutin pasien demam berdarah dengue *grade 2* pada hari ke-5 dan ke-6 di Bangsal Penyakit Dalam RSUD Raden Mattaher tahun 2020-2023, dapat diberikan rekomendasi sebagai berikut.

1. Bagi institusi pendidikan, dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor-faktor lainnya yang dapat memengaruhi profil hematologi rutin pasien demam berdarah dengue *grade 2* pada hari ke-5 dan hari ke-6.
2. Bagi rumah sakit, penelitian lebih lanjut perlu dilakukan untuk mengeksplorasi lebih dalam mengenai faktor-faktor lainnya yang memengaruhi perubahan hematologi pada pasien demam berdarah *grade 2* pada hari ke-5 dan hari ke-6.