

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1 Kesimpulan**

Penelitian tentang hubungan antara trombosit, hematokrit dan hemoglobin terhadap derajat klinis infeksi dengue berdasarkan kriteria WHO pada pasien anak di RSUD Ciawi tahun 2018 dapat disimpulkan :

- a. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia pasien terkena infeksi dengue adalah sebagian besar Usia 6 sampai 11 tahun yaitu sebanyak 39 responden (39%). Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin pasien terkena DBD adalah jenis kelamin laki laki sebanyak 50 responden (50%) dan jenis kelamin perempuan sebanyak 50 responden (50%). Distribusi frekuensi berdasarkan derajat klinis dengue pasien anak adalah sebagian besar mengalami derajat klinis 1 sebanyak 58 responden (58%).
- b. Distribusi frekuensi trombosit derajat klinis dengue pasien anak adalah sebagian besar mengalami trombosit dibawah  $< 100.000/mm^3$  sebanyak 80 responden (80%). Distribusi frekuensi Hematokrit derajat klinis dengue pasien anak adalah sebagian besar mengalami Hematokrit normal sebanyak 84 responden (84%). Distribusi frekuensi Hemoglobin (Hb) derajat klinis dengue pasien anak adalah sebagian besar mengalami Hemoglobin (Hb) normal sebanyak 95 responden (95%).
- c. Ada hubungan antara trombosit dengan derajat klinis dengue pasien anak di Rumah Sakit Umum Daerah Ciawi Tahun 2018 di dapat nilai  $P = 0,000$  berarti  $P < 0,05$ . Tidak ada hubungan antara Hematokrit dengan derajat klinis dengue pasien anak di Rumah Sakit Umum Daerah Ciawi Tahun 2018 di dapat nilai  $P = 0,422$  berarti  $P > 0,05$ . Ada hubungan antara Hemoglobin (Hb) dengan derajat klinis dengue pasien anak di Rumah Sakit Umum Daerah Ciawi Tahun 2018 di dapat nilai  $P = 0,000$  berarti  $P < 0,05$

## V.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat disimpulkan adalah:

- a. Bagi RSUD Ciawi diharapkan melakukan pemeriksaan darah penting dilakukan untuk menunjang diagnosis infeksi dengue, termasuk pemeriksaan jumlah leukosit karena dapat membantu untuk menentukan derajat klinis infeksi dengue.
- b. Bagi penelitian selanjutnya diharapkan meneliti faktor-faktor yang mempengaruhi derajat klinis demam berdarah lainnya yang tidak diteliti oleh penelitian ini.

