

## **BAB V**

### **PENUTUP**

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

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa:

- a. Karakteristik pasien DBD anak pada penelitian ini sebagian besar berada pada kelompok usia 5-10 tahun yaitu sebanyak 45 orang (57,7%), berjenis kelamin laki-laki yaitu sebanyak 40 orang (51,3%) dengan derajat klinis yang paling dominan adalah DBD derajat I yaitu sebanyak 44 orang (56,4%), serta sebagian besar pasien memiliki suhu tubuh  $\leq 37,5$  °C saat pertama masuk ke IGD yaitu sebanyak 55 orang (70,5%).
- b. Distribusi data jumlah trombosit pada responden didapatkan bahwa sebanyak 58 pasien (74,4%) yang memiliki jumlah trombosit rendah ( $< 100.000/\text{mm}^3$ ) dan 20 pasien (25,6%) memiliki jumlah trombosit tinggi ( $\geq 100.000/\text{mm}^3$ ).
- c. Distribusi data nilai hematokrit pada responden didapatkan bahwa sebanyak 62 pasien (79,5%) memiliki nilai hematokrit tinggi ( $\geq 35\%$ ), serta 16 pasien (20,5%) lainnya memiliki nilai hematokrit rendah ( $< 35\%$ ).
- d. Distribusi data rasio neutrofil-limfosit pada responden didapatkan bahwa sebagian besar memiliki rasio neutrofil-limfosit (NLCR) yang rendah ( $< 1,01$ ) yaitu sebanyak 50 pasien (64,1%) serta sebanyak 28 orang (35,9%) pasien memiliki rasio neutrofil-limfosit (NLCR) tinggi ( $\geq 1,01$ ).
- e. Pada penelitian ini diketahui sebanyak 62 pasien (79,5%) dirawat inap di rumah sakit  $> 4$  hari, serta 16 pasien lainnya (20,5%) dirawat inap selama  $\leq 4$  hari
- f. Terdapat hubungan yang bermakna atau signifikan antara jumlah trombosit ( $p=0,000$ ), nilai hematokrit ( $p=0,016$ ), dan rasio neutrofil-limfosit ( $p=0,013$ ) terhadap lama rawat inap pasien DBD anak di RSUD Budhi Asih.

- g. Berdasarkan hasil analisis multivariat diketahui variabel jumlah trombosit (OR: 7,529) merupakan variabel yang paling berpengaruh terhadap lama rawat inap pasien DBD anak di RSUD Budhi Asih.

## **V.2 Saran**

### **V.2.1 Bagi RSUD Budhi Asih**

- a. RSUD Budhi Asih dapat melakukan edukasi kepada pasien dengan tujuan untuk mengurangi atau menurunkan prevalensi atau angka kejadian demam berdarah dengue (DBD) berupa edukasi faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian, tindakan pencegahan dan pengendalian termasuk PHBS

### **V.2.2 Bagi Responden Penelitian**

- a. Responden diharapkan mencari informasi dari media promotif di rumah sakit mengenai faktor-faktor yang dapat menyebabkan penularan atau penyakit DBD baik pada anak maupun dewasa sehingga selanjutnya dapat mengurangi angka kesakitan, rawat inap serta dampak ekonomi yang ditimbulkan.

### **V.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya**

- a. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan penelitian lanjutan dengan menggunakan metode *cohort* sehingga peneliti dapat melihat secara langsung faktor-faktor yang mempengaruhi lama rawat inap pasien DBD anak.
- b. Peneliti selanjutnya diharapkan meneliti berdasarkan periode atau durasi demam dan gejala lainnya.
- c. Peneliti selanjutnya diharapkan meneliti faktor-faktor lain yang tidak diteliti pada penelitian ini yang dapat mempengaruhi lama rawat inap DBD anak.