

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai “Gambaran Jumlah dan Jenis Leukosit pada Pasien Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Tingkat II Udayana Denpasar” dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Karakteristik responden yang terinfeksi demam berdarah dengue berdasarkan klasifikasi umur yang terbanyak didapatkan rentang umur 12 – 25 tahun yaitu sebanyak 40 orang (61,5%). Sedangkan, karakteristik responden yang terinfeksi demam berdarah dengue berdasarkan jenis kelamin yang paling dominan adalah laki – laki yaitu sebanyak 37 orang (56,9%).
2. Hasil hitung jumlah leukosit pada pasien rawat inap demam berdarah dengue didapatkan hasil dari 65 responden yaitu sebanyak 51 orang (78,4%) mengalami penurunan jumlah leukosit, ada beberapa responden mengalami kenaikan jumlah leukosit tapi masih dalam kategori sangat rendah. Hasil hitung jenis leukosit pada pasien rawat inap demam berdarah dengue didapatkan hasil didapatkan hasil presentase yaitu peningkatan basofil sebesar 21,5%, normal sebesar 78,5%. Presentase peningkatan sel eosinofil sebesar 4,6% normal sebesar 95,4%. Presentase peningkatan sel neutrofil batang sebesar 1,5% normal 98,5%. Presentase peningkatan neutrofil segmen sebesar 27,7% normal 36,9% dan mengalami penurunan sebesar 35,4%. Presentase peningkatan sel limfosit sebesar 55,4% normal 27,7% dan penurunan sebesar 16,9%. Presentase untuk

sel monosit mengalami peningkatan sebesar 27,7% normal 64,6% dan penurunan sebesar 7,7%.

3. Hasil hitung jumlah leukosit berdasarkan karakteristik responden yang terinfeksi demam berdarah dengue berdasarkan klasifikasi umur yang terbanyak didapatkan rentang umur 12 – 25 tahun yaitu sebanyak 34 orang (66,7%). Sedangkan, karakteristik responden yang terinfeksi demam berdarah dengue berdasarkan jenis kelamin yang paling dominan adalah laki – laki yaitu sebanyak 29 orang (56,9%). Hasil hitung jenis leukosit berdasarkan karakteristik responden yang terinfeksi demam berdarah dengue berdasarkan klasifikasi umur yang terbanyak didapatkan rentang umur 12 – 25 tahun yaitu sebanyak 14 orang (21,6%) mengalami penurunan neutrofil segmen dan 25 orang (38,4%) mengalami kenaikan limfosit. Sedangkan, karakteristik responden yang terinfeksi demam berdarah dengue berdasarkan jenis kelamin dominan laki – laki mengalami penurunan neutrofil segmen sebanyak 12 orang (18,4%) dan sama besar pasien laki – laki & perempuan mengalami kenaikan limfosit sebanyak 18 orang (27,7%).

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan mengenai “Gambaran Jumlah dan Jenis Leukosit pada Pasien Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Tingkat II Udayana Denpasar”, maka disampaikan beberapa saran kepada :

1. Bagi perawat RS Tk. II Udayana Denpasar

Diharapkan perawat rutin memantau cairan yang dibutuhkan pasien dan kebutuhan gizi yang dibutuhkan pasien.

2. Bagi peneliti selanjutnya

Penelitian ini merupakan gambaran jumlah dan jenis leukosit, sehingga diharapkan peneliti selanjutnya bisa meneliti faktor – faktor yang menyebabkan jumlah leukosit menurun, penurunan jenis leukosit neutrofil segmen dan kenaikan jenis leukosit limfosit.

3. Bagi masyarakat

Diharapkan masyarakat menjaga pola makan, minum agar tetap sehat dan menjaga lingkungan sekitar seperti melakukan gerakan “3 M” agar terhindar dari demam berdarah dengue.