

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil mengenai gambaran profil hematologi rutin pada pasien demam berdarah dengue anak di RSUD Dr.A. Dadi Tjokrodipo Kota Bandar Lampung diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

- a. Karakteristik penderita DBD anak berdasarkan jenis kelamin laki-laki (53%) dan kelompok usia 6-11 tahun (42,7%).
- b. Distribusi frekuensi hemoglobin, hematokrit, leukosit, dan trombosit pada anak penderita DBD sebanyak 201 sampel didapatkan nilai rata-rata hemoglobin yaitu 12,9 g/dL, dengan nilai minimum 8 g/dL, dan nilai maksimum 17,5 g/dL. Kadar Hematokrit yaitu sejumlah 37,8%, dengan nilai minimum 26%, dan nilai maksimum 51%. Jumlah leukosit yaitu sejumlah 5.318 (sel/ μ l), dengan nilai minimum 700 (sel/ μ l), dan nilai maksimum 17.100 (sel/ μ l). Serta Jumlah trombosit yaitu sejumlah 70.096 (sel/ μ l), dengan nilai minimum 11.400 (sel/ μ l), dan nilai maksimum 148.000 (sel/ μ l).
- c. Persentase profil hematologi rutin pada penderita DBD anak sebanyak 201 sampel didapatkan nilai hemoglobin normal 75% (151 orang). Nilai hematokrit normal 78% (158 orang). Jumlah leukosit normal 56% (113 orang). Jumlah trombosit rendah 100% (201 orang).

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan saran yang dapat diberikan adalah :

1. Bagi Pemerintah setempat agar mengintensifkan kembali program rutin kegiatan kerja bakti lingkungan untuk mengurangi adanya tempat perindukan nyamuk dan menjalankan penatalaksanaan manajemen kasus DBD yang dilakukan di Kota Bandar Lampung untuk menurunkan kasus DBD pada anak.

2. Untuk peneliti selanjutnya disarankan untuk melengkapi karakteristik seperti lamanya demam, derajat infeksi dengue dan derajat keparahan agar mendapatkan hasil yang lebih representatif.