

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil mengenai gambaran hasil hematologi rutin pada pasien demam berdarah dengue (dbd) infeksi dengue sekunder pada anak dan dewasa di RSUD Pringsewu tahun 2022-2023 diperoleh kesimpulan sebagai berikut;

- a. Karakteristik pasien DBD anak dan dewasa berdasarkan jenis kelamin perempuan (54%), laki-laki (46%) dan hasil pemeriksaan positif DBD 61 (59.8%).
- b. Distribusi frekuensi hemoglobin, hematokrit, trombosit, leukosit, dan eritrosit pada anak dan dewasa pasien DBD sebanyak 102 sampel didapatkan kadar rata-rata hemoglobin 12.75 g/dL, nilai terendah 5.40 g/dL, dan nilai tertinggi 18.60 g/dL. Kadar Hematokrit rata-rata sejumlah 37.51%, dengan nilai terendah 15.20%, dan nilai tertinggi 52%. Jumlah Trombosit rata-rata 87,94 (sel/ul), dengan nilai terendah 6.00(sel/ul), dan nilai tertinggi 387 (sel/ul). Jumlah leukosit rata-rata 7000.78 (sel/ul), dengan nilai terendah 1500(sel/ul), dan nilai tertinggi 93.080 (sel/ul). Serta jumlah eritrosit rata-rata 5.00 (sel/ul), dengan nilai terendah 1.82 (sel/ul), dan nilai tertinggi 42.60 (sel/ul).
- c. Persentase profil hematologi rutin pada penderita DBD anak dan dewasa sebanyak 102 sampel didapatkan kadar hemoglobin normal 80.4 % (82 orang). nilai hematokrit normal 20.6 % (21 orang). Jumlah leukosit normal 52.9 % (54 orang). Jumlah eritrosit normal 66.7 (68 orang). Serta jumlah trombosit rendah 84.3 % (86 orang).

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan saran yang dapat diberikan adalah :

1. Bagi masyarakat setempat agar mengintensifkan kembali program rutin kegiatan kerja bakti lingkungan untuk mengurangi adanya tempat perindukan nyamuk dan menjalankan penatalaksanaan management kasus DBD yang dilakukan di Kabupaten Pringsewu untuk menurunkan kasus DBD pada anak dan dewasa.
2. Untuk peneliti selanjutnya disarankan melengkapi derajat infeksi dengue dan derajat keparahan agar mendapatkan hasil yang lebih representatif.