

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap 143 pasien DBD di Rumah Sakit Advent Kota Bandar Lampung tahun 2022, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pasien DBD berdasarkan kelompok usia 0-5 tahun sebanyak 12 pasien (8,4%), 6-11 tahun sebanyak 33 pasien (23,1%), remaja 12-25 tahun sebanyak 56 pasien (39,2%), dewasa sebanyak 24 pasien (16,7%), dan lansia sebanyak 18 pasien (12,6%).
2. Pasien DBD dengan infeksi primer sebanyak 37 pasien (25,9%) dan infeksi sekunder sebanyak 106 pasien (74,1%).
3. Pasien DBD yang menderita infeksi primer memiliki rata-rata jumlah trombosit sebanyak 90.513 sel/mm^3 dan pada infeksi sekunder 86.641 sel/mm^3 . Rata-rata nilai hematokrit pada infeksi primer sebesar 39,7%, sedangkan pada infeksi sekunder 41,4%. Selanjutnya rata-rata jumlah leukosit pada infeksi primer sebanyak 5.038 sel/mm^3 dan pada infeksi sekunder 4.197 sel/mm^3 . Kemudian rata-rata jumlah eritrosit pada infeksi primer yaitu 4,9 juta sel/mm^3 , sedangkan pada infeksi sekunder 5 juta sel/mm^3 .
4. Pasien DBD yang menderita infeksi primer didapatkan persentase pasien yang mengalami penurunan jumlah trombosit (*trombositopenia*) yaitu 94,6%, sedangkan pada infeksi sekunder sebesar 94,7%. Persentase nilai hematokrit normal pada infeksi primer sebesar 59,5%, sedangkan pada infeksi sekunder 70,7%. Selanjutnya persentase jumlah leukosit yang mengalami penurunan (*leukopenia*) pada infeksi primer yaitu 54,1%, sedangkan pada infeksi sekunder 66,1%. Kemudian persentase jumlah eritrosit normal pada infeksi sekunder sebesar 78,4%, sedangkan pada infeksi sekunder 59,4%.

B. Saran

1. Diharapkan kepada masyarakat untuk tetap menjaga kebersihan lingkungan dengan menerapkan 3M disekitar tempat tinggalnya, membiasakan diri untuk tidur memakai kelambu dan obat anti nyamuk, serta tidak tidur pada pagi dan sore hari.

2. Diharapkan pada peneliti selanjutnya dapat menambahkan variabel pemeriksaan profil hematologi yang lain untuk mendapatkan hasil yang lebih kompleks terkait dengan penyakit DBD.