

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai gambaran hitung jumlah dan jenis leukosit pada anak penderita DBD di RSUD Pringsewu tahun 2020-2021 diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Karakteristik anak penderita DBD berdasarkan jenis kelamin dan kelompok usia dari 169 sampel didapatkan lebih banyak anak penderita berjenis kelamin laki-laki sebanyak 85 orang (50,3%), sedangkan pada perempuan sebanyak 84 orang (49,7%). Berdasarkan kelompok usia didapatkan lebih banyak anak penderita pada kelompok usia 0-5 tahun berjumlah 48 pasien.
2. Distribusi frekuensi hitung jumlah leukosit pada anak penderita DBD berjumlah 169 sampel didapatkan nilai rata-rata jumlah leukosit yaitu sejumlah 5.461(Sel/ μ l), nilai tertinggi jumlah leukosit yaitu sejumlah 16.500 (Sel/ μ l), dan nilai terendah jumlah leukosit yaitu sejumlah 1.460 (Sel/ μ l).
3. Persentase hitung jumlah leukosit pada anak penderita DBD dengan leukopenia (43%) yaitu 73 pasien, dengan leukosit normal (51%) yaitu 86 pasien, dengan leukositosis sebesar (6%) yaitu 10 pasien.
4. Nilai hitung jenis leukosit pada anak penderita DBD didapatkan terjadi penurunan yang cukup signifikan pada sel neutrofil dengan nilai di bawah normal sebanyak 143 orang, sel neutrofil dengan nilai normal sebanyak 24 orang dan sel neutrofil di atas normal sebanyak 2 orang. dan terjadi peningkatan yang cukup signifikan pada sel limfosit dengan nilai di atas normal sebanyak 137 pasien. sel limfosit dengan nilai normal sebanyak 29 pasien dan nilai di bawah normal sebanyak 3 orang. Sel monosit normal sebanyak 119 pasien dan sel monosit di atas normal sebanyak 48 pasien. sel basofil normal. Sel eosinofil normal sebanyak 159 pasien dan di atas normal sebanyak 2 pasien,.

B. Saran

Berdasarkan penelitian di atas peneliti menyarankan kepada pihak RSUD Pringsewu untuk memberikan penyuluhan kepada masyarakat terkait dengan bahaya DBD, agar masyarakat dapat lebih waspada dan juga menjaga diri dan keluarga terutama pada anak, dan untuk peneliti selanjutnya bisa agar dapat melengkapi karakteristik seperti lamanya demam, derajat infeksi dengue dan derajat keparahan agar mendapatkan hasil yang lebih representatif.