

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap 69 pasien Leukemia Mieloblastik Akut (LMA) di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2021-2023 maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Karakteristik responden sebagian besar berjenis kelamin laki-laki yaitu sebanyak 40 orang (58%). Berdasarkan kelompok umur, responden terbanyak berada pada rentang umur lansia yaitu (>45 tahun) dengan persentase (40%) dan responden paling sedikit berada pada rentang umur anak-anak (6-11 tahun) dengan persentase (9%).
2. Distribusi frekuensi hasil pemeriksaan jumlah eritrosit pada pasien LMA terdapat jumlah eritrosit dengan rata-rata sebesar 2,5 juta/ μ l. Untuk nilai terendah pada data eritrosit yaitu sebesar 0,9 juta/ μ l dan untuk nilai tertinggi pada data jumlah eritrosit sebesar 4,1 juta/ μ l.
3. Distribusi frekuensi hasil pemeriksaan jumlah Leukosit pada pasien LMA terdapat jumlah leukosit dengan nilai rata-rata sebesar 97.144 sel/ μ l. Untuk nilai terendah pada data leukosit yaitu sebesar 1.000 sel/ μ l dan untuk nilai tertinggi pada data jumlah leukosit sebesar 508.130 sel/ μ l.
4. Distribusi frekuensi hasil pemeriksaan jumlah trombosit pada pasien LMA terdapat jumlah trombosit dengan nilai rata-rata sebesar 40.964 sel/ μ l. Untuk nilai terendah pada data trombosit yaitu sebesar 2.000 sel/ μ l dan untuk nilai tertinggi pada data jumlah trombosit sebesar 360.000 sel/ μ l.
5. Pasien LMA yang memiliki jumlah eritrosit normal sebanyak 2 orang (3%) dan jumlah terendah sebanyak 67 orang (97%). Pasien yang memiliki jumlah leukosit normal sebanyak 11 orang (16%), jumlah leukosit rendah sebanyak 2 orang (3%), dan jumlah leukosit tertinggi sebanyak 56 orang (81%). Sedangkan pasien yang memiliki jumlah trombosit normal sebanyak 2 orang (3%) dan jumlah terendah sebesar 67 orang (97%).

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian yang lebih lanjut untuk dapat melakukan penelitian terkait pemeriksaan hematologi lengkap berdasarkan tipe-tipe pada LMA menurut klasifikasi *French American British* (FAB) meliputi (LMA M0, M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7) untuk lebih menyempurnakan penelitian sebelumnya.
2. Diharapkan masyarakat perlu meningkatkan kesadaran akan pentingnya pemeriksaan rutin untuk memantau jumlah sel darah seperti eritrosit, leukosit, dan trombosit, terutama bagi individu dengan riwayat atau risiko leukemia.