

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Dari hasil penelitian terhadap gambaran kadar ferritin pada penderita thalasemia di RSUD Pringsewu tahun 2023 di dapatkan hasil:

1. Penderita thalasemia yang melakukan pemeriksaan kadar ferritin berdasarkan kelompok usia >1-5 sebanyak 11 penderita (22,0%), usia >5-10 sebanyak 21 penderita (42,0%), dan usia >10-19 yaitu 18 penderita (36,0%). Penderita thalasemia yang melakukan pemeriksaan kadar ferritin berdasarkan jenis kelamin paling banyak pada laki-laki yaitu 30 penderita (60,0%) dan pada perempuan sebanyak 20 penderita (40,0%).
2. Penderita thalasemia yang memiliki kadar ferritin tertinggi yaitu 13.200 ng/mL, terendah yaitu 214ng/mL, dan rata-rata 5.427 ng/mL.
3. Penderita thalasemia yang memiliki kadar ferritin tinggi pada kelompok usia >1-5 yaitu 11 penderita, kelompok usia >5-10 ada 21 penderita, kelompok usia >10-19 ada 17 penderita dan yang memiliki kadar ferritin normal pada kelompok usia >5-10 tahun ada 1 penderita.
4. Penderita thalasemia yang memiliki kadar ferritin tinggi pada laki-laki ada 29 penderita, sedangkan perempuan ada 20 penderita. Pasien thalasemia yang memiliki kadar ferritin normal pada laki-laki ada 1 penderita.
5. Penderita thalasemia yang memiliki kadar ferritin normal ada 1 penderita (2,0%), dan yang tidak normal ada 49 penderita (98,0%).

B. Saran

Disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk menambah variabel pemeriksaan thalasemia berdasarkan klasifikasinya, yaitu berdasarkan sintesis rantai globinnya dan klasifikasi klinisnya untuk mengetahui lebih jelas tingkat keparahan pada penderita thalasemia.