

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan tentang pengaruh derajat kepositifan basil tahan asam (BTA) terhadap kadar albumin pada pasien tuberkulosis dapat disimpulkan:

1. Hasil penelitian didapatkan 22 pasien (56%) dengan jenis kelamin laki-laki dan 17 pasien (44%) dengan jenis kelamin perempuan. Dari hasil penelitian juga didapatkan usia pasien termuda adalah 18 tahun, tertua 73 tahun dengan rata-rata usia pasien pada penelitian ini adalah 41 tahun. Dan kelompok usia terbanyak pada penelitian ini adalah pasien dengan kelompok usia 25-34 tahun yaitu sebanyak 9 pasien (23%), diikuti kelompok usia 15-24 tahun sebanyak 8 pasien (21%) dan 45-54 tahun sebanyak 7 pasien (18%).
2. Hasil penelitian didapatkan pasien dengan derajat kepositifan BTA scanty sebanyak 6 pasien (15%), 1+ sebanyak 13 pasien (33%), 2+ sebanyak 15 pasien (39%), dan 3+ sebanyak 5 pasien (13%). Dengan derajat kepositifan BTA terbanyak adalah 2+.
3. Hasil penelitian didapatkan nilai rata-rata albumin 2,8897 g/dL, dengan kadar tertinggi senilai 4,4 g/dL, kadar terendah senilai 1,6 g/dL, dan nilai standar deviasi 0,6532. Dan sebagian besar pasien TB yang menjadi sampel pada penelitian ini memiliki kadar albumin di bawah normal ($<3,5$ g/dL) yaitu sebanyak 29 pasien (74%), sementara pasien dengan kadar albumin normal (3,5 - 5,1 g/dL) sebanyak 10 pasien (26%).
4. Hasil penelitian menunjukkan ada pengaruh yang bermakna antara derajat kepositifan basil tahan asam (BTA) terhadap kadar albumin pada pasien tuberkulosis di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dengan *p-value* sebesar 0,006 ($p < 0,05$) dan variable kadar albumin dipengaruhi sebesar 29,8% oleh variable derajat kepositifan $R Squared = 0,298$.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan untuk:

1. Dilakukan penelitian tentang perbedaan kadar albumin pasien TB fase pengobatan intensif dengan pasien TB fase pengobatan lanjut.
2. Dilakukan penelitian tentang pengaruh derajat kepositifan basil tahan asam (BTA) terhadap nilai laju endap darah (LED)