

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan tentang perbedaan kadar hemoglobin dan jumlah leukosit pada penderita tuberkulosis sebelum dan sesudah pengobatan OAT fase intensif dapat disimpulkan bahwa :

1. Kelompok usia pada subjek penelitian yang terbanyak adalah kelompok usia 46-65 tahun, sedangkan berdasarkan jenis kelaminnya, jumlah pasien laki-laki lebih banyak dibandingkan perempuan.
2. Hasil pemeriksaan kadar hemoglobin sebelum dan setelah pengobatan OAT fase intensif pada penderita Tuberkulosis baik pria maupun wanita mengalami peningkatan kadar hemoglobin.
3. Hasil pemeriksaan jumlah leukosit penderita tuberkulosis sebelum dan sesudah pengobatan OAT fase intensif mengalami penurunan, dari nilai rata-rata 10.397 sel/mm³ menjadi 7.900 sel/mm³.
4. Terdapat perbedaan yang signifikan antara kadar hemoglobin dan jumlah leukosit pada penderita tuberkulosis sebelum dan sesudah pengobatan OAT fase intensif dengan nilai *p*-value (Sig.) = 0,000.

B. Saran

1. Diharapkan bagi penderita tuberkulosis untuk dapat dilakukan cek darah rutin, LED, dan mikroskopis TB secara berkala guna memantau perbaikan profil hematologi dan tingkat keberhasilan pengobatannya.
2. Diharapkan bagi penderita tuberkulosis untuk dapat mencukupi asupan gizi selama fase pengobatan agar status gizi membaik sehingga meningkatkan angka kesembuhan.
3. Diharapkan bagi penelitian selanjutnya untuk ditambah waktu penelitiannya sampai 6 bulan.