

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. SIMPULAN

Berdasarkan dari hasil penelitian perbandingan kadar *procalcitonin* (PCT) pada pasien tuberkulosis paru dalam pengobatan 6 bulan di Puskesmas Kedaton dan tuberkulosis paru *multidrug resistant* (MDR) pengobatan lini pertama di RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.

1. Didapatkan rata-rata kadar *procalcitonin* (PCT) pada pasien tuberkulosis paru dalam pengobatan 6 bulan sebesar 0,499733 ng/ml.
2. Didapatkan rata-rata kadar *procalcitonin* (PCT) pada pasien tuberkulosis paru *multidrug resistant* MDR pengobatan lini pertama sebesar 0,4426 ng/ml.
3. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara kadar *procalcitonin* pada pasien tuberkulosis paru dalam pengobatan 6 bulan maupun tuberkulosis paru *multidrug resistant* (MDR) pengobatan lini pertama (*p-value* 0,494).

B. SARAN

Penelitian selanjutnya dapat dilakukan dengan membandingkan kadar *procalcitonin* (PCT) pada pasien tuberkulosis paru yang belum dilakukan pengobatan dengan pasien tuberkulosis paru yang sudah melakukan pengobatan. Hal tersebut dapat dilakukan untuk melihat dampak antibiotik terhadap kadar *procalcitonin* (PCT) pada pasien tuberkulosis paru yang belum melakukan terapi antibiotik dengan pasien tuberkulosis paru yang sudah melakukan terapi antibiotik. Disarankan juga untuk dilakukan pemeriksaan kadar *procalcitonin* sebagai prognosis terhadap pasien tuberkulosis dengan periode waktu pengobatan.