

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Obat anti tuberkulosis dengan suplemen propolis dapat menurunkan jumlah BTA positif menjadi 13% pada minggu ke-4. Sedangkan pengobatan menggunakan obat anti tuberkulosis saja dapat menurunkan jumlah BTA positif menjadi 20% pada minggu ke-8.
2. Analisis pada minggu ke-8 tidak diperoleh perbedaan signifikan pada penurunan BTA positif antara pengobatan dengan anti tuberkulosis saja dan anti tuberkulosis dengan suplemen propolis.

B. SARAN

1. Perlu dilakukan penelitian menggunakan sampel orang baik dari kelompok perlakuan dan kontrol.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan membandingkan jenis dan konsentrasi propolis yang berbeda.
3. Perlu dilakukan penelitian efektifitas propolis pada bulan ke-6 sampai ke-9 dikarenakan waktu sembuh pasien yang di terapi obat baku standar berada dibulan tersebut.
4. Perlu dilakukan penelitian ulang dengan pemeriksaan BTA secara berkala setiap minggu selama masa perlakuan untuk mengetahui masa konversi kesembuhan pasti dikarenakan *Mycobacterium tuberculosis*

gambaran BTA (-) namun *Mycobacterium tuberculosis* masih belum mati seluruhnya.

5. Perlu dilakukan penelitian pada 1 bulan pertama dengan pemeriksaan BTA setiap minggunya dan dilengkapi dengan pemeriksaan rontgen untuk melihat perkembangan kesembuhan jaringan paru