

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil penelitian yang dilakukan didapatkan:

1. Nilai sensitivitas pemeriksaan BTA *slide* metode konsentrasi pada sputum pasien suspek tuberkulosis adalah 95,65%.
2. Nilai spesifisitas pemeriksaan BTA *slide* metode konsentrasi pada sputum pasien suspek tuberkulosis adalah 81,81%.
3. Nilai prediksi positif (NPP) pemeriksaan BTA *slide* metode konsentrasi pada sputum pasien suspek tuberkulosis adalah 61,11%.
4. Nilai prediksi negatif (NPN) pemeriksaan BTA *slide* metode konsentrasi pada sputum pasien suspek tuberkulosis adalah 98,44%.

B. Saran

Penelitian ini menggunakan NaOH 4% dalam proses pemekatan disarankan peneliti selanjutnya melakukan perbandingan NaOH dengan variasi konsentrasi dalam proses pemekatan. Peneliti selanjutnya juga dapat membandingkan metode pembuatan sediaan konsentrasi antara metode *Kubica* yang menggunakan NALC-NaOH dengan metode Petroff yang menggunakan NaOH 4%.

