

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Terdapat prevalensi *S. pneumoniae* pada pasien TB BTA positif.
2. Berdasarkan seluruh hasil penelitian, dapat dibandingkan perbedaan TB BTA positif dan negatif terletak pada hasil prevalensi *S. pneumoniae* yang didapat. Prevalensi *S. pneumoniae* ditemukan paling banyak pada pasien TB BTA positif dengan angka tertinggi sebesar 44.7%, sedangkan pada pasien TB BTA negatif tidak ditemukan prevalensi *S. pneumoniae*.

5.2. Saran

1. Tuberkulosis merupakan penyakit yang biasa dijumpai di Indonesia, namun belum pernah ada penelitian tentang TB dan koinfeksi dengan bakteri lain, salah satunya *S. pneumoniae*. Penelitian ini lebih baik dipraktikkan secara langsung agar dapat mengetahui prevalensi koinfeksi yang konkret dari *S. pneumoniae* dan MTB di suatu daerah di Indonesia.
2. Peneliti selanjutnya disarankan mencantumkan secara jelas jumlah kategori pasien TB dan masing-masing hasil BTA.
3. Studi literatur ini masih kurang dalam menjelaskan hasil BTA negatif dan koinfeksi dengan *S. pneumoniae* sehingga pencarian literatur harus lebih didalami kembali.