

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil studi literatur mengenai prevalensi *H. influenzae* pada pasien TB dengan hasil BTA positif dan negatif maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat prevalensi *H. influenzae* pada pasien TB dengan hasil BTA positif yang diisolasi pada media agar cokelat didapatkan sebanyak 8%.
2. Terdapat prevalensi *H. influenzae* pada pasien TB dengan hasil BTA negatif yang diisolasi pada media agar cokelat sebanyak 15.3%.
3. Prevalensi *H. influenzae* pada pasien TB BTA positif didapatkan lebih kecil dibandingkan pada pasien TB BTA negatif.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas dan hasil penelitian dari beberapa literatur yang didapat, terdapat beberapa hal yang perlu diperhatikan untuk menjadi bahan penelitian pada penelitian selanjutnya:

1. Perlu dilakukan penelitian secara langsung di laboratorium menggunakan metode kultur atau metode yang lebih akurat seperti PCR atau sekuensing agar didapatkan data primer prevalensi *H. influenzae* pada pasien TB BTA positif dan negatif terutama di Indonesia.

2. Penelitian selanjutnya dapat meneliti tentang prevalensi bakteri patogen lain pada spesimen sputum pasien TB BTA positif dan negatif. Penelitian ini juga dapat dikembangkan untuk mengetahui berbagai faktor risiko yang mempengaruhi kolonisasi bakteri tersebut.
3. Dapat dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui serotipe *H. influenzae* yang terdapat pada pasien TB BTA positif dan negatif.