

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Penelitian perbedaan waktu pencucian alkohol asam 3% terhadap hasil pewarnaan Ziehl Neelsen pada preparat BTA diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil penelitian tentang perbedaan pencucian alkohol asam 3% selama 3 menit pada preparat BTA diperoleh hasil baik 0%, jelek 90% dan pewarna pucat 10%
2. Hasil penelitian perbedaan pencucian alkohol asam 3s% selama 5 menit pada preparat BTA diperoleh hasil baik 95%, pewarnaan jelek 0%, dan pewarnaan pucat 5%
3. Hasil analisis data maka disimpulkan bahwa yang paling baik adalah dengan pencucian alkohol asam 3% selama 5 menit, BTA terlihat jelas berwarna merah dengan latar belakang berwarna biru

#### 5.2 Saran

1. Dapat direkomendasikan untuk pengamatan preparat BTA pada tahap pencucian alkohol asam 3% bisa dilakukan selama 5 menit khususnya bagi tenaga laboratorium kesehatan
2. Dapat direkomendasikan untuk peneliti selanjutnya menggunakan merk reagen yang berbeda dengan jumlah sampel lebih banyak
3. Dapat direkomendasikan untuk peneliti selanjutnya menggunakan waktu lebih dari 5 menit