

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada 15 subyek penelitian mengenai perbedaan derajat kepositifan BTA pada sputum yang diambil dengan teknik standar dan tidak standar yang dilakukan di Rumah Sakit Khusus Paru Palembang, dapat disimpulkan beberapa hal berikut:

1. Hasil BTA pada sputum yang diambil dengan teknik standar BTA 1+ sebanyak 4 orang atau 26,7%, BTA 2+ sebanyak 2 orang atau 13,3%, dan BTA 3+ sebanyak 9 orang atau 60%. Hasil BTA pada sputum yang diambil dengan teknik tidak standar BTA 1+ sebanyak 6 orang atau 40%, BTA 2+ sebanyak 6 orang atau 40%, dan BTA 3+ sebanyak 3 orang atau 20%.
2. Derajat kepositifan sputum yang diambil dengan teknik standar dan tidak standar derajat kepositifan BTA yang terjadi penurunan dari BTA 3+ menjadi BTA 2+ sebanyak 6 orang, BTA 2+ menjadi BTA 1+ yaitu sebanyak 2 orang, dan derajat kepositifannya tetap yaitu BTA 1+ tetap 1+ sebanyak 4 orang, BTA 3+ tetap 3+ sebanyak 3 orang.
3. Adanya perbedaan antara sputum yang diambil dengan teknik standar dan tidak standar dengan nilai sig  $0,005 < 0,025$

**B. Saran**

1. Bagi petugas laboratorium untuk lebih memperhatikan kembali cara pengambilan sputum yang sesuai dengan standar
2. Untuk melakukan penelitian perbedaan antara sputum yang diambil dengan teknik standar dan tidak standar disarankan untuk mencoba dengan pasien tersangka TB dan pengambilan sputum dilakukan pada orang yang sama tapi hari yang berbeda atau pasien yang berbeda hari yang sama.