

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Kesimpulan pada penelitian ini adalah tidak terdapat asosiasi antara penderita klinis Tuberkulosis paru dengan Diabetes Mellitus dan non Diabetes Mellitus berdasarkan gambaran foto *thorax* dengan klasifikasi menurut National Tuberculosis Association USA (1961) di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta karena pada penelitian ini didapatkan nilai signifikansi ( $p$ ) dari uji statistik Pearson Chi-Square sebesar 0,201 ( $p > 0,05$ ). Oleh karena nilai  $p$  dari uji statistik ini tidak signifikan ( $p > 0,05$ ), maka keeratan hubungan (koefisien korelasi) antara variabel yang diteliti tidak dapat dinilai.

#### B. Saran

1. Berdasarkan penelitian ini, maka disarankan kepada klinisi untuk tidak menjadikan pemeriksaan foto *thorax* sebagai alat diagnosis pasti tuberkulosis, melainkan hanya sebagai pemeriksaan penunjang diagnosis tuberkulosis.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan sampel yang lebih spesifik, meliputi jenis kelamin dan rentang umur yang sama, karena terdapat perbedaan mekanisme imunitas tubuh ketika terjadi proses infeksi tuberkulosis.

3. Saran untuk pihak Rumah Sakit, agar pihak Rumah Sakit yang dijadikan tempat penelitian lebih memperhatikan kelengkapan data rekam medis guna membantu kelancaran penelitian selanjutnya.