

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

1. Responden dengan suspek spondylitis TB memiliki rerata usia $43,89 \pm 18,8$ tahun dengan sebagian besar responden berusia 21-40 dan 41-60 tahun, laki-laki, *underweight*, dan memiliki hasil positif spondylitis TB berdasarkan hasil histopatologi dan GeneXpert.
2. Akurasi pemeriksaan GeneXpert dalam penelitian ini ditemukan diatas 80% yaitu 89,47%
3. Sensitivitas pemeriksaan GeneXpert adalah 93,33% dengan spesifisitas sebesar 75%.

7.2. Saran

1. Studi ini dapat dijadikan pedoman dalam penggunaan GeneXpert sebagai metode deteksi awal pada kasus kecurigaan spondylitis TB
2. Studi lebih lanjut dengan sampel yang lebih besar dan multi-institusi perlu untuk dilakukan untuk meningkatkan akurasi hasil penelitian mengenai Gene Xpert.

