

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan terhadap 20 sampel pemeriksaan mengenai perbedaan derajat kepositifan BTA pada sputum yang segera diperiksa dan ditunda selama 12 jam dalam suhu kamar di Laboratorium Puskesmas Sarolangun, dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil derajat kepositifan BTA yang segera diperiksa diperoleh nilai median 1+ dan nilai minimum 1+ serta nilai maksimum 3+.
2. Hasil derajat kepositifan yang ditunda selama 12 jam diperoleh nilai median 1+ dan nilai minimum 1+ serta nilai maksimum 3+.
3. Tidak terdapat perbedaan derajat kepositifan BTA yang segera diperiksa dan ditunda selama 12 jam dalam suhu kamar dengan nilai sig (*2-tailed*) 1,000, artinya hipotesis diterima.

B. Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk menggunakan suhu yang lebih panas dari suhu ruang untuk melihat perbedaan derajat kepositifan BTA.
2. Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk menggunakan waktu penundaan yang lebih dari 12 jam untuk mengetahui waktu penundaan maksimal yang tidak mempengaruhi derajat kepositifan BTA.