

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pengamatan pada penelitian dan pembahasan dari data yang dikumpulkan dan dianalisis dapat diambil kesimpulan bahwa sensitivitas reagen ZN buatan Balkesmas wilayah Semarang mempunyai nilai tinggi (99,58 %) dan spesifitasnya bernilai tinggi (99,58 %) yang berarti reagen ZN Balkesmas berkualitas sangat baik sesuai standar Kemenkes dan dapat digunakan dalam mendiagnosa TB.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan peneliti antara lain :

- a. Perlu dilakukan penelitian menggunakan reagen standar kemenkes dengan masa tahun produksi sama dan penelitian menggunakan sampel sputum penderita tersangka penderita TB , yang menggunakan kultur sebagai gold standar.
- b. Menjaga kualitas Reagen ZN Balkesmas Semarang yang sesuai standar agar dapat memberikan hasil pemeriksaan yang bermutu.
- c. Mengusulkan kepada institusi Balkesmas Wilayah Semarang untuk meningkatkan kompetensi tenaga analis mengikuti pelatihan membuat reagen ZN dan mengadakan sarana prasarana yang belum terpenuhi untuk menunjang pembuatan reagen ZN.

- d. Mengusulkan kepada institusi Balikesmas Wilayah Semarang untuk merevisi SOP pembuatan reagen ZN sesuai dengan perkembangan ilmu.

