

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Penelitian *rapid ICT MTB antigen test* untuk mengetahui validitas sarana diagnosis tuberkulosis paru tersebut mendapatkan:

- Sensitivitas *rapid ICT MTB antigen test* sebesar 42,1%
- spesifisitas *rapid ICT MTB antigen test* sebesar 79,6%

5.2. Saran

- Penelitian dilanjutkan dengan menggunakan jumlah sampel lebih banyak dan perlu diketahui prevalensi TB setempat karena nilai prevalensi akan mempengaruhi nilai duga positif dan nilai duga negatif
- Penelitian dilanjutkan dengan menggunakan media cair sebagai media kultur MTB dikarenakan media cair lebih sensitif dibandingkan dengan media berbahan dasar telur
- Pemeriksaan kultur dilanjutkan dengan tes niasin untuk memastikan jenis daripada MTB
- *Rapid ICT MTB antigen test* dapat dijadikan sarana penunjang diagnosis tuberkulosis yang prosedur pemeriksaannya relatif sederhana, hasil cepat didapatkan, dan ekonomis
- Penelitian sebaiknya dilakukan sebagai *screening* awal penderita tersangka TB paru yang belum mendapat pengobatan OAT