

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan analisa data sepuluh jurnal tentang TB MDR disimpulkan bahwa hasil pemeriksaan GeneXpert yang positif *Mycobacterium tuberculosis*, didapatkan 55% resisten, sedangkan 45 % sensitif Multi Drug, dan dari 4 jurnal didapatkan hasil 98,06 % pasien yang tidak patuh minum OAT, positif TB MDR sehingga terbukti tidak patuh pengobatan dengan standar DOTS dapat mempengaruhi kejadian Tuberkulosis Multi Drug Resistant. Penggunaan metode TCM dengan alat genexpert mampu mendeteksi spesimen yang terdeteksi positif TB dengan sensitivitas tinggi, yaitu 96%.

#### **B. Saran**

Berdasarkan analisa data yang diperoleh dari tujuh jurnal tentang TB MDR, maka hendaknya pasien TB serta TB MDR lebih patuh meminum OAT. Di samping itu keluarga pasien TB serta TB MDR, perlu untuk lebih mengawasi pasien agar taat dalam menyelesaikan pengobatannya.