

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

Terdeteksinya *Mycobacterium tuberculosis* di dalam 6 sampel dari total 18 sampel menekankan resiko penularan di lingkungan yang perlu penelitian lebih lanjut..

#### 7.2 Saran

1. Penelitian serupa dengan identifikasi yang bersifat kuantitatif seperti kultur sehingga bisa mengetahui jumlah bakteri dalam sampel dan mengetahui apakah jumlah tersebut cukup untuk memanifestasikan penyakit
2. Penelitian lebih lanjut untuk mengetahui apakah air dapat menjadi reservoir dan sumber penularan *Mycobacterium tuberculosis*
3. Modifikasi lingkungan fisik rumah terutama ventilasi di rumah dan kamar mandi sehingga sirkulasi udara menjadi baik.
4. Tindakan screening tuberkulosis bagi keluarga dan tetangga sekitar bagi lingkungan padat rumah yang menggunakan air dari kamar mandi penderita
5. Promosi kesehatan bagi pasien tuberkulosis untuk menjaga kebersihan contohnya menguras kamar mandi secara rutin