

## BAB 6 PENUTUP

### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Terdapat kontaminasi mikroorganisme pada air dalam tabung *humidifier* pada hampir seluruh inkubator (84,61%) di NICU RSUP Dr. M. Djamil Padang
2. Jenis mikroorganisme yang ditemukan pada air dalam tabung *humidifier* inkubator NICU RSUP Dr. M. Djamil Padang adalah bakteri yaitu *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella sp.*, *Staphylococcus aureus*, *Bacillus sp.*, *Proteus mirabilis*, serta jamur *Penicillium spp.*

### 6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Perlu adanya peninjauan ulang mengenai cara pembersihan tabung *humidifier* inkubator dan disesuaikan dengan aturan pabrik masing-masing alat.
2. Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai penyebab kontaminasi pada air dalam tabung *humidifier* inkubator NICU RSUP Dr. M. Djamil Padang.