

BAB 6 PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Uji kuantitas bakteri pada air dalam proses *reverse osmosis* di Unit Hemodialisis RSUP Dr. M. Djamil Padang diperoleh hasil pertumbuhan koloni bakteri <100 CFU/mL dan dikategorikan sebagai air yang memenuhi standar untuk hemodialisis.
2. Jenis bakteri yang ditemukan pada air dalam proses *reverse osmosis* di Unit Hemodialisis RSUP Dr. M. Djamil Padang adalah *Chromobacterium violaceum* (40%), *Pseudomonas fluorescens* (30%), *Alloiococcus otitis* (20%), dan *Kocuria rosea* (10%).

6.2 Saran

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk menilai kadar endotoksin pada air *reverse osmosis*.

