

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. *Multi Drug Resistant Pseudomonas aeruginosa* (MDRPA) yang membentuk biofilm adalah 8 dari 30 isolat uji (26,67%)
2. Konsentrasi total *Extracellular Polymeric Substances* (EPS) isolat bakteri yang mempunyai biofilm berkisar 199,214  $\mu\text{g/ml}$  sampai 716,357  $\mu\text{g/ml}$ .

### 5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan uji biofilm terhadap isolat bakteri dalam jumlah yang lebih banyak yang dapat digunakan untuk menentukan hubungan antara produksi biofilm dengan kondisi klinis pasien.

