

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.

