

## BAB 6

### PENUTUP

#### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian prevalensi gen OXA-23 pada isolat klinis bakteri *Acinetobacter baumannii* dengan total sampel 150 isolat maka dapat disimpulkan :

1. Prevalensi kepekaan bakteri *Acinetobacter baumannii* terhadap berbagai antibiotik menunjukkan hasil sensitifitas tertinggi berturut – turut yaitu *amikacin*, *tygecycline*, dan *trimethoprim/sulfamethoxazole*. Sedangkan tingkat resistensi tertinggi yaitu *cefazoline* dan golongan sefalosporin lainnya.
2. Presentase isolat klinis *Acinetobacter baumannii* sensitif karbapenem yang positif gen OXA-23 tergolong rendah.
3. Presentase isolat klinis *Acinetobacter baumannii* resisten karbapenem yang positif gen OXA-23 tergolong tinggi.

#### 6.2 Saran

Saran yang dapat peneliti berikan berdasarkan pengalaman dan pengamatan terhadap hasil penelitian adalah dilakukannya penelitian lebih lanjut yaitu mendeteksi gen OXA lainnya serta menilai apakah ada hubungan gen OXA-23 dengan kejadian resistensi karbapenem pada *Acinetobacter baumannii* sehingga dapat menggambarkan resistensi bakteri tersebut secara genotip.