

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai profil plasmid *S. aureus MDR* didapatkan hasil yang resisten terhadap berbagai macam antibiotik dan tidak terdapat plasmid pada bakteri *S. aureus*. Identifikasi resistensi bakteri tidak bisa dilakukan melalui plasmid, karena tidak semua gen resistensi disandi oleh plasmid, dan terdapat kemungkinan mutasi atau perpindahan gen.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang isolasi DNA dan RNA dari bakteri *S. aureus MDR* atau isolasi plasmid dan pemotongan plasmid dengan enzim restriksi.