

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Terdapat gen *mecA* pada isolat *S. aureus* dengan kode Sa1, Sa2 dan Sa3 yang resisten terhadap *oxacillin* dengan produk 533 bp, sedangkan negatif gen *mecA* terdapat pada isolat *S. aureus* kode Sa4 yang sensitif terhadap *oxacillin*.

5.2 Saran

Diharapkan penelitian dapat dilanjutkan dengan mengganti sampel berupa produk-produk makanan yang dicurigai mengandung *S. aureus*. Mendeteksi gen *mecA* dengan spesies dari *Staphylococcus* atau bakteri lainnya yang resisten juga terhadap *methicillin*.

