

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang deteksi gen *Coa* pada *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA), dari 4 isolat MRSA (Sa1, Sa2, Sa3, Sa4) yang dideteksi gen *Coa* dengan metode PCR menunjukkan hasil positif gen *Coa* dengan berat molekul 756 bp.

5.2 Saran

1. Untuk peneliti selanjutnya dapat dikembangkan dengan memperbanyak jenis sampel *Staphylococcus aureus* yang resisten terhadap antibiotik lain, contohnya *vancomycin*.
2. Untuk peneliti selanjutnya dapat dikembangkan dengan melakukan penelitian mengenai gen lainnya seperti gen *mecA* menggunakan sampel bakteri *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA).