

## BAB VI

### KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian metode biogram kontak dengan fase diam silika gel 60 F254 0,2 mm (E.Merck) dan fase gerak kloroform : etanol : asam asetat glasial = 94:5:1, maka dapat diambil kesimpulan :

1. Komponen minyak atsiri dari buah kemukus pada konsentrasi 1% (50 $\mu$ g/5 $\mu$ l), 3% (150 $\mu$ g/5 $\mu$ l), 5% (250 $\mu$ g/5 $\mu$ l) menunjukkan daya antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 pada Rf di sekitar 0,70.
2. Komponen minyak atsiri dari buah kemukus pada konsentrasi 1% (50 $\mu$ g/5 $\mu$ l), 3% (150 $\mu$ g/5 $\mu$ l), 5% (250 $\mu$ g/5 $\mu$ l) tidak menunjukkan daya antibakteri terhadap *Escherichia coli* ATCC 25922.