

## BAB V

### KESIMPULAN

#### 5.1 Kesimpulan

- Dari hasil Isolat ASI ditemukan 5 Isolat ASI dengan kode 1A1, 1A2, 2B1, 2B2, dan 2B3.
- Setelah dilakukan uji aktivasi antibakteri bakteri isolat ASI terhadap *Streptococcus mutans* dengan metode difusi antagonistik pada media MHA ada 2 isolat ASI yang memiliki aktivitas terhadap bakteri *Streptococcus mutans* yaitu kode 1A1 dengan ukuran zona hambat 11 mm dan kode 2B2 dengan ukuran zona hambat 10,5 mm, 3 isolat ASI tidak memiliki aktivitas terhadap bakteri *Streptococcus mutans* dengan kode 1A2, 2B1, dan 2B3.

#### 5.2 Saran

Hasil yang diperoleh dari penelitian ini masih perlu dikembangkan lagi dengan cara :

1. Dilanjutkan mengidentifikasi satu persatu jenis dari bakteri isolat ASI.
2. Melakukan pembuatan suspensi uji daya hambat dengan menambah jumlah kekeruhannya sehingga memungkinkan bakteri isolat ASI yang tidak menghambat dikarenakan jumlah bakterinya sedikit.
3. Melakukan pengukuran zona hambat menggunakan pengukur yang lebih akurat.