

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang uji daya hambat teh kombucha sebagai antibakteri terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans* dapat disimpulkan bahwa teh kombucha yang difermentasi dengan teh hitam tidak memiliki daya hambat terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans*.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian tentang uji daya hambat teh kombucha sebagai antibakteri terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans* penulis menyampaikan saran :

1. Penyetaraan suspensi dengan standar McFarland 0,5 sebaiknya menggunakan alat spektrofotometer untuk memastikan tingkat kekeruhannya.
2. Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai antibakteri teh kombucha terhadap bakteri *Streptococcus mutans* menggunakan jenis teh yang berbeda.
3. Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai antibakteri teh kombucha terhadap bakteri *Streptococcus mutans* dengan lama waktu fermentasi yang berbeda.