

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Mikroba pada kombucha mempunyai aktivitas antimikroba terhadap *Escherichia coli*, *Salmonella typhi*, *Shigella dysenteriae*, *Vibrio cholerae*.
2. Kombucha memiliki efek yang sama terhadap *Escherichia coli*, *Salmonella typhi*, *Shigella dysenteriae*, *Vibrio cholerae*

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Melakukan identifikasi untuk mengetahui spesies bakteri dan jamur yang terkandung dalam kombucha.
2. Melakukan penelitian *in vivo* untuk mengetahui efek kombucha terhadap komposisi mikroba pada saluran cerna.
3. Melakukan penelitian uji aktivitas antimikroba pada kombucha dengan bahan dasar jenis teh yang berbeda.