

## **BAB V**

### **SIMPULAN**

Kopi robusta (*Coffea canephora*) dan kopi arabika (*Coffea arabica*) dapat menghambat pertumbuhan bakteri dengan metode difusi dengan konsentrasi 75% pada kopi arabica dan 100% pada kopi robusta dengan zona hambat 22,850 mm dan 27 mm. Hal ini dapat dikatakan kopi robusta (*Coffea canephora*) dan kopi arabika (*Coffea arabica*) berpotensi dapat menghambat pertumbuhan bakteri karena semakin tinggi konsentrasi ekstrak yang diberikan semakin besar juga diameter zona hambat yang terbentuk. Golongan senyawa yang terkandung dalam kopi robusta dan kopi arabika diduga adanya flavonoid, tanin, alkaloid dan triterpenoid.