

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 KESIMPULAN

1. Berdasarkan hasil penelitian,  $IC_{50}$  senyawa rubrasanton sebesar  $>500 \mu\text{g/mL}$  dapat diketahui senyawa tersebut memiliki aktivitas yang lemah dalam menghambat enzim tirosinase .
2. Berdasarkan hasil penelitian,  $IC_{50}$  senyawa asam kojat sebagai kontrol positif sebesar  $25,13 \pm 1,44 \mu\text{g/mL}$  dapat diketahui senyawa tersebut memiliki aktivitas yang lemah dalam menghambat enzim tirosinase  $25,13 \pm 1,44 \mu\text{g/mL}$ .

#### 5.2 SARAN

Sebaiknya dilakukan pengujian aktivitas senyawa rubrasanton dengan menggunakan metode *Melanocyte Cell Line* untuk mengetahui aktivitas senyawa rubrasanton pada tingkat sel.

