

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

1. Kadar Flavonoid total yang terdapat pada ekstrak etanol daun gandasuli (*Hedychium coronarium*) sebesar 8,66 % atau 8,66 mgEQ 100 g ekstrak etanol daun gandasuli.
2. Pemberian ekstrak etanol daun gandasuli (*Hedychium coronarium*) memberikan pengaruh yang berbeda nyata terhadap rata-rata kadar malondialdehid serum mencit putih betina terutama pada dosis 200mg/kgbb.

#### 5.2 Saran

Penelitian lanjutan diperlukan untuk mengetahui aktivitas antioksidan *in vivo* ekstrak gandasuli berdasarkan parameter lain.

