**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1 Kesimpulan**

Berdasarkanhasilpenelitianinidiperolehkesimpulansebagaiberikut:

1. Ekstraketanoldaunkembangmerak*(Caesalpiniapulcherrima(L.)*memilikiaktivitasantipiretikpadamencitjantan.

2. Dosisekstraketanoldaunkembangmerakberpotensimemberikanaktivitasantipiretikyang paling baikdengandosis200 mg/kgBB.

3. Padadaunkembangmerakterdapatsenyawametabolitsekundergolongan alkaloid, flavonoid, saponin, tanin, steroiddanglikosid.

**5.2 Saran**

Disarankankepadapenelitiselanjutnyaagardapatmengujiefekfarmakologilainnyadalamsediaaninfusamaupunektraketanoldaunkembangmerak, karenahasilskriningfitokimiadaunkembangmerakmengandungsenyawakimia yangmempunyaiberbagaiaktivitasfisiologiseperti alkaloid,tanin, flavonoid, saponin, steroid/triterpenoid.

52