

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan:

1. Uji senyawa metabolit sekunder pada akar segar rosella mengandung fenolik ++, steroid ++, terpenoid ++, alkaloid +. Sedangkan pada ekstrak akar rosella mengandung terpenoid +++, steroid ++, fenolik ++, flavonoid +.
2. Terdapatnya perbedaan antara hasil uji fitokimia yang berasal dari tanaman rosella dalam negeri yang mengandung alkaloid, fenolik, flavonoid, steroid dan terpenoid dengan tanaman rosella yang berasal dari negara lain (India) yaitu saponin dan asam tartrat.

Saran:

1. Dilakukan penelitian lebih lanjut dengan kromatografi untuk melihat komponen apa saja yang terdapat pada akar rosella.
2. Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai isolasi.
3. Dilakukan uji aktivitas secara in vitro dan in vivo.