

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil penetapan kadar tanin dalam kelopak bunga rosella merah (*Hibiscus sabdariffa* L.) sebesar 13,73% b/b.

B. SARAN

1. Bagi Farmasis

Hasil penelitian ini dapat dijadikan dasar untuk penelitian penetapan kadar tanin selanjutnya.

2. Bagi Peneliti

- a. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada tanaman kelopak bunga rosella merah (*Hibiscus sabdariffa* L) dengan dibuat sediaan formulasi seperti sirup, teh, kosmetik (Lipstik, Lip tint, blush on dll), salep dan lain sebagainya.
- b. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kandungan senyawa lain yang terkandung didalam tanaman kelopak bunga rosella merah menggunakan metode lain seperti Spektrofotometri UV-Vis Densitometri, KCKT, Kolorimetri, Spektroskopi Inframerah dan Volumetri lainnya.

c. Perlu dilakukan penelitian uji aktivitas antibakteri kelopak bunga rosella merah terhadap bakteri patogen.

3. Bagi Masyarakat

a. Perlu dilakukan uji toksisitas ekstrak sebelum ekstrak diformulasikan menjadi Obat Herbal Terstandar (OHT).

