

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 KESIMPULAN

Pada penelitian uji fitokimia terhadap tanaman segar kembang kertas didapatkan tertinggi senyawa steroid dengan hasil uji positif ++++ diikuti senyawa fenolik dengan hasil uji positif ++ dan senyawa saponin dengan hasil uji positif 2 ++. Sedangkan uji fitokimia ekstrak heksan pada tanaman kembang kertas didapatkan senyawa steroid yang sangat tinggi dengan hasil uji positif ++++ diikuti senyawa terpenoid yang rendah dengan hasil uji positif +. Tanaman yang mengandung senyawa steroid yang tinggi memiliki efek farmakologis sebagai anti-inflamasi, anti-bakteri, dan kontraseptik. Sedangkan tanaman yang mengandung senyawa terpenoid dan fenolik berpotensi sebagai anti oksidan dan anti-bakteri.

6.2 SARAN

Setelah mendapatkan profil fitokimia pada tanaman kembang kertas, maka dapat dilakukan penelitian lebih lanjut seperti: penelitian kromatografi, uji aktivitas senyawa terhadap mikroba dan juga penelitian yang lebih spesifik untuk mengarah pada pengobatan.