

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

1. kandungan metabolit sekunder dalam ekstrak n-heksana, etil asetat, dan metanol daun kangkung pagar (*Ipomea carnea jacq.*) secara kualitatif dengan skrining fitokimia ekstrak kangkung pagar adalah alkaloid, flavonoid, saponin, dan tanin.
2. Simplisia daun kangkung pagar mengandung alkaloid, flavonoid, steroid, tanin dan kromatografi lapis tipis (KLT) yang paling baik adalah ekstrak N-heksana dengan Rf 0,78.
3. Daun kangkung Pagar (*Ipomoea carnea Jacq*) memiliki aktivitas yang dapat menghambat antijamur. Dengan ditujukan nya zona hambat terhadap jamur *candida albicans* pada berbagai varian konsentrasi yang digunakan. .

1.2 Saran

Diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai penelitian senyawa metabolit sekunder dari ekstrak N-heksan, ekstrak etil asetat dan ekstrak metanol dari ekstrak daun kangkung pagar.

