

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Senyawa fenol dapat diekstraksi dengan metode maserasi dan perkolasi.
2. Hasil ekstraksi menggunakan metode perkolasi memiliki kadar fenol total lebih tinggi, yaitu 24,73 mg/100 ml asam galat dibandingkan dengan metode maserasi yaitu 20,43 mg/100 ml asam galat.

5.2 Saran

1. Setiap pelarut memiliki tingkat kepolarannya yang berbeda dan membandingkan dengan metode lain dapat mengekstrak senyawa fenol lebih efektif atau tidak, maka dilakukan penelitian lebih lanjut dengan pelarut dan metode ekstraksi yang berbeda.
2. Adanya senyawa fenol yang terkandung dalam ekstrak berpotensi sebagai antioksidan, maka dilakukan penelitian lanjutan untuk pengujian aktivitas antioksidan terhadap ekstrak maserasi dan perkolasi bawang daun.