

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Terdapat pengaruh waktu ekstraksi terhadap kadar senyawa flavonoid dan fenolik total pada daun jambu biji.
2. Waktu yang menunjukkan kadar senyawa flavonoid dan fenolik total paling besar yaitu pada waktu ke 15 menit sebesar 55,653 mg QE/g dan 60 menit sebesar 410,702 mg GAE/g.

B. Saran

1. Perlu dilakukan pengujian pengaruh pelarut dan metode ekstraksi terhadap kadar flavonoid dan fenolik total daun jambu biji.
2. Perlu dilakukan optimasi dengan interval lebih lama agar lebih terlihat pengaruh waktu terhadap kadar dari senyawa flavonoid dan fenolik total.