

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada kadar total flavonoid, dan fenolik total maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Terdapat pengaruh waktu ekstraksi terhadap kadar senyawa flavonoid dan fenolik total pada daun sambung nyawa.
2. Waktu yang menunjukkan kadar senyawa flavonoid dan fenolik total paling besar yaitu pada waktu ke- 60 menit dan 45 menit sebesar 68,209 mg QE/g dan 82,975 mg GAE/g.

B. Saran

1. Perlu dilakukan pengujian pengaruh suhu ekstraksi terhadap kadar flavonoid dan fenolik total daun sambung nyawa.
2. Perlu pengujian aktivitas antioksidan dari hasil waktu dan suhu yang optimal pada ekstraksi daun sambung nyawa.