

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Perbedaan konsentrasi etanol 70% dan etanol 96% berpengaruh signifikan terhadap kadar flavonoid total ekstrak daun sambung nyawa (*Gynura procumbens* (Lour) Merr).
2. Konsentrasi pelarut etanol 70% menghasilkan kadar flavonoid total yang lebih tinggi yaitu sebesar $40,67 \pm 0,459$ mg QE/g, dibandingkan konsentrasi etanol 96% sebesar $33,475 \pm 0,555$ mg QE/g.

B. Saran

1. Diperlukan pengujian pengaruh waktu dan suhu ekstraksi dengan metode *ultrasound assisted extraction* (UAE) terhadap kadar flavonoid total ekstrak daun sambung nyawa.
2. Diperlukan penelitian mengenai pengaruh pelarut etanol dengan konsentrasi yang lebih polar yakni etanol 50% terhadap kadar flavonoid total ekstrak daun sambung nyawa.