

IV. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Kadar fenolat total ekstrak etanol daun asam kandis yaitu 17,172 g/100 g.
2. Aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun asam kandis yaitu 25,698 mmol Fe (II)/100 g, 4 kali lebih tinggi dari pada aktivitas antioksidan asam galat yaitu 6,485 mmol Fe (II)/100 g.

5.2 Saran

Disarankan untuk peneliti selanjutnya agar melakukan penentuan aktivitas antioksidan dalam daun asam kandis dengan menggunakan metode yang lainnya dan pada fraksi lainnya.

