

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kondisi optimum ekstraksi ultrasonik daun kelor terhadap kadar flavonoid total dengan variasi rasio bahan : pelarut dan lama ekstraksi adalah rasio bahan : pelarut 1:5 dengan lama ekstraksi 10 menit dengan kadar flavonoid total 2,69%.

V.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji kandungan selain flavonoid ekstrak etanol daun kelor dengan metode ultrasonik, dan perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait optimasi ekstraksi ultrasonik menggunakan bahan alam yang lain.