

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan uraian diatas dapat disimpulkan bahwa perbedaan pelarut berpengaruh terhadap aktivitas antioksidan daun kelor. Pelarut yang paling cocok untuk mengekstraksi senyawa flavonoid dari daun kelor adalah pelarut etanol yang bersifat polar. Pelarut etanol memiliki aktivitas antioksidan paling tinggi dengan potensi sangat kuat dibanding pelarut air, etanol, metanol, aseton, etil asetat, diklorometana dan n-heksana.

B. Saran

Dalam melakukan uji aktivitas antioksidan daun kelor (*Moringa Oleifera* L.) sebaiknya mencantumkan nilai rendemen ekstrak yang didapatkan, konsentrasi dalam pengukuran absorbansi berbeda-beda dan melakukan perhitungan kadar flavonoid total.