

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Kadar flavonoid total diukur terhadap tiga ekstrak daun jarak tintir (*Jatropha multifida*). Kadar flavonoid total dari ekstrak etanol 90% sebesar 22,4790 mgQE/g, kadar flavonoid total ekstrak aseton sebesar 24,4971 mgQE/g dan kadar flavonoid total ekstrak etil asetat daun jarak tintir sebesar 15,9924 mgQE/g.
2. Ekstrak etanol 90%, ekstrak aseton, dan ekstrak etil asetat dari daun jarak tintir (*Jatropha multifida*) memiliki kekuatan antioksidan yang sangat lemah sehingga diperlukan peningkatan konsentrasi untuk mengetahui aktivitas antioksidan.

5.2.1 Saran

Perlu adanya pengkajian lebih lanjut mengenai penetapan kadar senyawa metabolit sekunder lain seperti fenol dan tanin pada daun jarak tintir (*Jatropha multifida*).