

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian uji aktivitas antioksidan ekstrak etil asetat bekatul (*Oryza sativa* L.) metode ABTS (2,2-azinobis-3-Ethylbenzothiazoline-6-Sulfonic Acid) dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Metode maserasi dan sokletasi ekstrak bekatul (*Oryza sativa* L.) memiliki kandungan senyawa metabolit sekunder seperti flavonoid, alkaloid, saponin dan steroid.
2. Terdapat perbedaan flavonoid total ekstrak sesuai kedua metode ekstraksi 2,77229 mgQE/g dan 2,95052 mgQE/g.
3. Nilai IC₅₀ ekstrak etil asetat bekatul (*Oryza sativa* L.) metode maserasi dan sokletasi berturut-turut yaitu sebesar 99,64765 ppm dan 125,812 ppm.

B. Saran

Berdasarkan keterbatasan penelitian, terdapat saran yang dapat dikemukakan seperti perlunya dilakukan analisis secara spesifik pada ekstrak bekatul (*Oryza sativa* L.) dengan metode lain seperti FTIR.