

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Ekstrak bekatul padi (*Oryza sativa* L.) metode maserasi dan sokletasi positif mengandung alkaloid, flavonoid dan steroid.
2. Terdapat perbedaan signifikan pada uji SPSS aktivitas antioksidan berdasarkan nilai IC₅₀ antara sampel ekstrak metode maserasi dan sokletasi.
3. Aktivitas antioksidan ekstrak bekatul padi (*Oryza sativa* L.) sampel metode maserasi dan metode sokletasi memiliki nilai rata-rata IC₅₀ berturut-turut sebesar $421,689 \pm 1,453$ ppm dan $482,407 \pm 2,620$ ppm.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, disarankan untuk penelitian selanjutnya yaitu menggunakan bekatul padi jenis lain seperti beras merah dan menggunakan metode uji DPPH, FRAP dan CUPRAC.