

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan beberapa hal berikut:

1. Terdapat perbedaan ekstrak bekatul beras putih (*Oryza sativa* L.) metode maserasi dan metode sokletasi memiliki hasil metabolit sekunder yang berbeda yaitu tanin dan saponin.
2. Aktivitas antioksidan ekstrak bekatul beras putih (*Oryza sativa* L.) sampel metode maserasi dan metode sokletasi memiliki nilai rata - rata 94,454 yang termasuk antioksidan masuk dalam kategori kuat dan 131,169 termasuk dalam kategori sedang.
3. Terdapat perbedaan signifikan pada uji SPSS aktivitas antioksidan berdasarkan nilai IC_{50} antara perbandingan kuersetin, sampel ekstrak metode maserasi dan sokletasi dengan nilai sig 0,000.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, disarankan untuk peneliti selanjutnya yaitu menggunakan bekatul beras jenis lainya seperti beras merah atau hitam dan menggunakan metode uji aktivitas yang berbeda.