

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Senyawa aktif dalam ekstrak beras ketan hitam yang memiliki aktivitas antioksidan yaitu antosianin.
2. Ekstrak beras ketan hitam memiliki aktivitas antioksidan.
3. Nilai  $IC_{50}$  ekstrak beras ketan hitam 14,654 ppm sampai 46,313 ppm, persen inhibisi mulai dari 59,2% sampai 83,0% dan  $EC_{50}$  sebesar 42,9 mg/mL.

#### **B. Saran**

Perlu dilakukan skrining fitokimia pada penelitian selanjutnya agar mengetahui kandungan senyawa apa saja yang ada pada beras ketan hitam.