

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti, maka dapat diambil kesimpulan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Hasil rata-rata kadar antosianin total dari ekstrak beras ketan hitam dengan pelarut aquadest sebesar 7,3197 mg/100g, pelarut metanol sebesar 10,2420 mg/100g, dan pelarut etanol 70% sebesar 12,8303 mg/100g.
2. Hasil rata-rata kadar antosianin total dari ekstrak tape ketan hitam dengan pelarut aquadest sebesar 3,6598 mg/100g, pelarut metanol sebesar 4,1191 mg/100g, dan pelarut etanol 70% sebesar 8,4190 mg/100g.
3. Berdasarkan hasil penelitian dapat diketahui bahwa pelarut etanol 70% merupakan pelarut paling baik untuk mengekstraksi senyawa antosianin dari beras ketan hitam dan tape ketan hitam.

#### **5.2 Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada beras ketan hitam dan tape ketan hitam menggunakan konsentrasi pelarut yang berbeda sehingga akan diketahui pengaruh konsentrasi pelarut terhadap kandungan antosianin
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada beras ketan hitam dan tape ketan hitam menggunakan pelarut dalam berbagai pH yang berbeda sehingga akan diketahui pengaruh pelarut dalam berbagai pH terhadap kandungan antosianin
3. Perlu dilakukan pengembangan senyawa pigmen antosianin dari ekstrak beras ketan hitam sebagai pewarna alami