

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Bubuk pewarna alami berbasis lokal dari kulit rambutan var. Binjai dapat dibuat dengan cara memaserasi kulit rambutan dalam pelarut etanol : HCl (85:15) selama 2 jam. Filtratnya kemudian dishaker dan disentrifuse lalu ditambahkan bahan pengisi dekstrin dengan konsentrasi 6,5% dan dikeringkan di oven pada suhu 60<sup>0</sup> C, hasilnya kemudian dihaluskan dengan mortar.
2. Ada pengaruh konsentrasi dekstrin terhadap kadar air, pH dan kadar serat kasar bubuk pewarna dari ekstrak kulit rambutan.

#### **5.2. Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai cara mempertahankan stabilitas bubuk pewarna dari kulit rambutan yang dihasilkan.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kadar antosianin dalam kulit rambutan.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaplikasian bubuk pewarna yang diperoleh sebagai indikator asam, basa dan garam.