

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian, analisis data dan pembahasan maka dapat diambil kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Adanya senyawa metabolit sekunder yang terkandung pada minyak dan sari buah merah (*Pandanus conoideus* L.) yaitu flavonoid, tannin, dan terpenoid.
2. Hasil uji skrining fitokimia minyak buah merah dan sari buah merah produk manual menunjukkan hasil yang sama dengan minyak buah merah (merk x) yang beredar dipasaran, yaitu ketiga sampel tersebut mengandung senyawa flavonoid, tannin, dan terpenoid.

#### **5.2 Saran**

Saran dari penelitian ini yaitu:

1. Perlu dilakukan penelitian lanjut mengenai pengaruh senyawa metabolit sekunder terhadap minyak dan sari buah merah (*Pandanus conoideus* L.).
2. Dilakukan penelitian lebih lanjut dengan metode ekstraksi yang berbeda untuk mendapat ekstrak yang digunakan.