

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dalam penelitian ini adalah :

1. Infusa kulit batang pule (*Alstonia scholaris* R.Br) berdasarkan skrining fitokimia terdapat senyawa metabolit sekunder alkaloid, flavonoid, fenol dan saponin.
2. Kapasitas antioksidan infusa kulit batang pule (*Alstonia scholaris* R. Br) dengan metode CUPRAC tergolong dalam kategori sedang dengan nilai EC<sub>50</sub> sebesar 156 ppm.

#### **5.2 Saran**

Saran dalam penelitian ini adalah :

1. Disarankan untuk melakukan uji aktivitas antioksidan kulit batang pule (*Alstonia scholaris* R. Br) menggunakan pelarut yang sama dengan ekstraksi yang berbeda seperti dekokta.
2. Disarankan untuk melakukan uji aktivitas antioksidan kulit batang pule (*Alstonia scholaris* R. Br) menggunakan pelarut yang berbeda dengan metode yang berbeda seperti ABTS.