

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan, bahwa pada uji skrining fitokimia ekstrak kulit batang alpukat didapatkan hasil positif pada senyawa alkaloid, flavonoid, saponin dan tanin. Hasil pengujian aktivitas antioksidan menggunakan *spektrofotometri UV—vis* didapatkan hasil aktivitas antioksidan dengan nilai *inhibition concentration* (IC<sub>50</sub>) sebesar 1,709 µg/mL, berdasarkan *Antioxidant Activity Index* (AAI) tergolong aktivitas antioksidan yang kuat (1,0-2,0).

#### **B. Saran**

1. Pada penelitian skrining fitokimia, peneliti selanjutnya diharapkan melakukan penelitian secara kuantitatif untuk dapat melihat besarnya kandungan metabolit sekunder pada ekstrak kulit batang alpukat.
2. Pada penelitian aktivitas antioksidan, peneliti selanjutnya diharapkan melakukan pengujian aktivitas antioksidan dengan menggunakan pelarut yang berbeda dengan penulis dan juga dapat melakukan uji aktivitas farmakologi lainnya seperti uji antiinflamasi, antidiabetes, dan antibakteri pada kulit batang alpukat.