

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

- Infusa tapak dara memiliki aktivitas antioksidan pemerangkapan radikal bebas H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> pada konsentrasi 7,5%, 5%, 2,5%, 1% dan 0,5% sebesar 66,88%, 84,23%, 92,34%, 97,26%, dan 98,06%.
- Infusa tapak dara memiliki aktivitas antikanker dengan nilai IC<sub>50</sub> sebesar 2,91%

#### **5.2 Saran**

- Perlu penelitian lebih lanjut pengukuran aktivitas antioksidan infusa tapak dara terhadap DPPH.
- Perlu penelitian lebih lanjut pemberian infusa tapak dara pada kultur sel Hela untuk karsinoma serviks.
- Perlu penelitian *in vivo* pemberian infusa tapak dara pada hewan uji model karsinoma.
- Perlu penelitian uji toksisitas pemberian infusa tapak dara pada hewan uji.
- Perlu dilakukan uji klinis pada penderita karsinoma mammae sebagai pengobatan alternatif.