

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. SIMPULAN**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Teh Daun Tapak dara memiliki aktivitas antioksidan yang dapat menurunkan kadar *Malondialdehyde* (MDA) pada tikus wistar jantan model kanker hati.
2. Dosis terbaik pada pembedahan pertama yaitu pemberian Teh Daun Tapak Dara dosis 3 ml yang dapat menurunkan kadar MDA (1,29 ppm), sedangkan dosis terbaik pada pembedahan kedua yaitu dosis 6 ml yang dapat menurunkan kadar MDA (1,27 ppm).
3. Walaupun pemberian Teh Daun Tapak Dara memberikan pengaruh yang tidak signifikan secara statistik, namun pemberian Teh Daun Tapak Dara dapat menurunkan kadar MDA pada tikus wistar jantan model kanker hati yang diinduksi Dietilnitrosamin (DEN).

#### **B. SARAN**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, Teh Daun Tapak Dara memiliki kadar antioksidan yang tinggi yang dapat berperan sebagai prooksidan jika diberikan dalam jangka waktu pendek, sehingga meningkatkan kadar MDA. Oleh karena itu, perlu dilakukan penelitian lanjutan terkait perhitungan jumlah dosis yang diberikan untuk penurunan kadar *malondialdehyde* (MDA) serta jangka waktu pemberiannya agar mencapai batas normal dengan melihat sifat toksiknya.