

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan mengenai “Efek Ekstrak Air Daun Dewa (*Gynura divaricata*) terhadap Gambaran Mikrostruktur Jaringan Hati pada Tikus yang Diinduksi 7,12- *Dimethylbenz[*a*]anthracene* (DMBA)” dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Gambaran jumlah vena sentral utuh yang diberi pakan saja lebih banyak dibandingkan kelompok yang diinduksi DMBA dan kelompok diberikan ekstrak air daun dewa.
2. Gambaran jumlah degenerasi hidropik hepatosit yang hanya diinduksi DMBA lebih banyak dibandingkan dengan kelompok yang diberi pakan dan kelompok diberi ekstrak air daun dewa.
3. Terdapat perbedaan bermakna diantara kelompok kontrol dengan kelompok perlakuan pada vena sentral utuh. Pada hal ini, pengaruh pemberian ekstrak air daun dewa terhadap vena sentral utuh memperlihatkan perbaikan.
4. Tidak terdapat perbedaan bermakna diantara kelompok kontrol dengan kelompok perlakuan pada degenerasi hidropik hepatosit. Pada hal ini, pengaruh pemberian ekstrak air daun dewa terhadap degenerasi hidropik hepatosit tidak memperlihatkan perbaikan sel normal maupun hidropik hepatosit pertanda adanya kerusakan hepatosit yang bersifat reversibel.

## 5.2 Saran

### 5.2.1 Saran Akademis

Pada penelitian serupa di masa mendatang untuk dapat melakukan pengujian dengan menggunakan zat aktif murni yang diisolasi dari ekstrak air daun dewa. Sehingga penelitian mendatang dapat mengetahui zat aktif mana yang berperan sebagai antioksidan. Selain itu, peneliti menyarankan untuk pengujian selanjutnya akan lebih baik jika dilakukan pada beberapa jaringan mikrostruktur hati lainnya.

### 5.2.2 Saran Praktis

Penelitian ini dapat digunakan oleh masyarakat luas agar dapat mempertimbangkan penggunaan obat herbal dalam mengatasi kerusakan pada jaringan mikrostruktur hati.