

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil simpulan sebagai berikut :

1. Terdapat pengaruh yang signifikan dari kanker payudara terhadap kadar SGOT dan pengaruh yang tidak signifikan terhadap kadar SGPT, dibuktikan dengan kelompok kontrol positif yang didapatkan peningkatan kadar SGOT sebesar 39,19% dan peningkatan kadar SGPT sebesar 11,80% apabila dibandingkan dengan kelompok kontrol negatif.
2. Pemberian ekstrak daun dewa (*Gynura divaricata*) pada dosis 750 mg/kgBB selama 14 hari dapat meningkatkan kadar SGOT dan SGPT. Peningkatan yang bermakna secara statistik ( $p < 0,05$ ) didapatkan pada kadar SGOT kelompok perlakuan sebesar 25,35%, sedangkan peningkatan terhadap kadar SGPT tidak bermakna secara statistik ( $p > 0,05$ ) yaitu sebesar 8,13% apabila dibandingkan dengan kelompok kontrol positif.

## 6.2. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian menggunakan ekstrak daun dewa dengan dosis bertingkat untuk mengetahui dosis yang efektif untuk terapi kanker payudara tanpa efek samping yang berbahaya.
2. Pemeriksaan histopatologi hepar pada sampel yang diberi ekstrak daun dewa diperlukan untuk mengetahui keadaan hepar tiap sampel setelah perlakuan.
3. Sebelum dilakukan intervensi pada hewan coba, perlu dilakukan uji kandungan pada ekstrak daun dewa untuk mengetahui zat-zat aktif yang terkandung di dalamnya.
4. Perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan teknik induksi kanker payudara yang berbeda untuk memberikan keseragaman stadium pada sampel.
5. Perlu dilakukan penelitian dengan rancangan penelitian *pretest-posttest design*.