

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

- 1) Pada penelitian ini kadar ureum darah pada tikus normal lebih tinggi dibandingkan kadar ureum darah tikus model kanker payudara yang berbeda dengan literatur sebelumnya.
- 2) Pada penelitian ini kadar ureum darah pada tikus normal lebih tinggi dibandingkan kadar ureum darah tikus model kanker payudara yang diberikan ekstrak daun dewa (*Gynura divaricata*).
- 3) Pada penelitian ini tidak terdapat perbedaan kadar ureum darah pada tikus model kanker payudara dibandingkan kadar ureum darah tikus model kanker payudara yang diberikan ekstrak daun dewa (*Gynura divaricata*) yang berbeda dengan literatur sebelumnya.
- 4) Pada penelitian ini tidak terdapat perbedaan kadar kreatinin darah pada tikus normal dibandingkan kadar kreatinin darah tikus model kanker payudara yang berbeda dengan literatur sebelumnya.
- 5) Pada penelitian ini tidak terdapat perbedaan kadar kreatinin darah pada tikus normal dibandingkan kadar kreatinin darah tikus model kanker payudara yang diberikan ekstrak daun dewa (*Gynura divaricata*).
- 6) Pada penelitian ini tidak terdapat perbedaan kadar kreatinin darah pada tikus model kanker payudara dibandingkan kadar ureum darah tikus model kanker payudara yang diberikan ekstrak daun dewa (*Gynura divaricata*) yang

berbeda dengan literatur sebelumnya.

6.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya ialah melakukan penelitian menggunakan rancangan *pre and post test*, melakukan uji kandungan ekstrak (fitokimia), perlunya teknik induksi kanker yang lebih tepat sehingga usia muncul kanker antara satu tikus dan tikus lain tidak terlalu jauh, perlu dilakukan penelitian serupa menggunakan dosis bertingkat untuk menganalisis hubungan perbedaan dosis dengan kadar ureum dan kreatinin darah, perlunya pemeriksaan PA ginjal tikus untuk lebih mengetahui gambaran mikroskopis ginjal atau pemeriksaan *kidney injury molecule-1* (KIM-1) untuk mendeteksi kerusakan tingkat molekuler, serta diharapkan penelitian mengenai pemberian ekstrak daun dewa yang lebih mendalam mengenai efek samping pada organ lain, interval penggunaan, indikasi lain, kontraindikasi, dan interaksi ekstrak dengan obat lain.