

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Pada penelitian, induksi kanker payudara dan pemberian ekstrak daun *Gynura divaricata* selama 2 minggu pada tikus Sprague Dawley® dengan berat badan 180-230 gram memberikan hasil: terdapat pengaruh ekstrak *Gynura divaricata* terhadap kadar MDA darah pada tikus normal, tikus terinduksi kanker payudara, dan tikus terinduksi kanker payudara dengan pemberian ekstrak *Gynura divaricata*. Secara statistik tidak signifikan. Berikut beberapa rinciannya.

1. Didapatkan kadar MDA darah pada kelompok tikus terinduksi kanker payudara lebih tinggi dibandingkan kelompok tikus normal secara tidak signifikan.
2. Didapatkan kadar MDA darah kelompok tikus normal lebih rendah dibandingkan kelompok tikus terinduk kanker payudara dengan pemberian ekstrak *Gynura divaricata* secara tidak signifikan.
3. Didapatkan kadar MDA darah kelompok tikus terinduksi kanker payudara dengan pemberian ekstrak *Gynura divaricata* lebih rendah dibandingkan kelompok tikus terinduksi kanker payudara meskipun tidak signifikan.

6.2 Saran

1. Penelitian dapat dilanjutkan dengan menambahkan ekstrak *Gynura divaricata* dengan dosis bertingkat sehingga dosis efektif terapi kanker payudara dapat akurat.
2. Penelitian dapat dilanjutkan dengan mengombinasikan ekstrak *Gynura divaricata* dengan terapi dan antioksidan lainnya.
3. Penelitian dapat dilanjutkan dengan beberapa stadium kanker payudara yang menggunakan ekstrak *Gynura divaricata*.
4. Penelitian dapat dilanjutkan dengan ekstrak *Gynura divaricata* sebagai terapi kanker payudara jangka waktu kronis.
5. Penelitian dapat dilanjutkan dengan menganalisis fitofarmaka dari tumbuhan *Gynura divaricata* untuk mengetahui komposisi obat herbal.
6. Penelitian dengan uji toksisitas.
7. Mengharapkan dapat dilanjutkan penelitian terhadap subjek manusia sehingga bermanfaat sebagai obat alternatif.