

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Terdapat efek kemopreventif pemberian ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L. L.) terhadap perubahan gambaran mikroskopis jaringan payudara tikus putih (*Rattus norvegicus*) betina galur *Sprague Dawley* yang diinduksi 7,12 *Dimethylbenz(a)anthracence* (DMBA).
2. Terdapat efek kemopreventif pemberian infusa daun sirsak (*Annona muricata* L.) terhadap gambaran mikroskopis jaringan payudara tikus putih (*Rattus norvegicus*) betina galur *Sprague Dawley* yang diinduksi 7,12 *Dimethylbenz(a)anthracence* (DMBA).
3. Penggunaan ekstrak dengan dosis optimalnya lebih baik dibandingkan dengan penggunaan infusa, jika dilihat dari perbandingan gambaran mikroskopis keduanya..

B. Saran

Peneliti lain disarankan untuk:

1. Meneliti lebih lanjut terkait perbedaan pengaruh ekstrak dan infusa apabila DMBA yang digunakan diberikan tidak secara oral, tetapi secara intraperitoneal.
2. Meneliti lebih lanjut dengan jangka waktu yang lebih lama untuk melihat bagaimana jika pemberian DMBA dalam waktu yang lebih lama.
3. Meneliti lebih lanjut tentang potensi zat-zat aktif lain dalam daun sirsak, atau bagian lain dari tanaman sirsak.