

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 . Simpulan

1. Terdapat pengaruh pemberian ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata Linn*) terhadap gambaran histopatologi sel hepar tikus putih (*Rattus norvegicus*) galur *Sprague dawley* yang diinduksi DMBA.
2. Pemberian perbedaan dosis ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata Linn*) 20 mg, 40 mg, dan 80 mg berpengaruh terhadap gambaran histopatologi hepar tikus putih (*Rattus norvegicus*) galur *Sprague dawley* yang diinduksi DMBA yaitu semakin meningkatnya dosis, rerata jumlah hepatosit yang mengalami bengkak keruh mengalami penurunan walaupun belum mencapai pada kondisi normal.

### 5.2 . Saran

Peneliti lain disarankan untuk:

1. Menguji lebih lanjut toksisitas dan efektivitas pada ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata Linn*).

2. Meneliti lebih lanjut tentang kandungan senyawa aktif yang terkandung dalam daun sirsak.
3. Meneliti lebih lanjut mengenai kandungan aktif daun sirsak di bagian lain, seperti buahnya yang sering dimakan sehari-hari oleh masyarakat.
4. Meneliti lebih lanjut efek daun sirsak pada organ lain selain hepar.