

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Ada pengaruh pemberian ekstrak etanol daun sirsak terhadap kerusakan ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus*) galur *Sprague dawley* yang diinduksi DMBA.
2. Ada pengaruh pemberian peningkatan dosis ekstrak etanol daun sirsak terhadap kerusakan ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus*) galur *Sprague dawley* yang diinduksi DMBA.

5.2 Saran

1. Peneliti lain disarankan untuk menguji lebih lanjut toksisitas dan efektivitas pada ekstrak daun sirsak.
2. Peneliti lain disarankan untuk meneliti lebih lanjut tentang potensi zat-zat aktif dalam daun sirsak sebagai fitofarmaka.
3. Peneliti lain disarankan untuk meneliti lebih lanjut terkait dosis terapeutik daun sirsak dengan meminimalkan efek samping yang mungkin timbul.

4. Peneliti lain disarankan untuk meneliti lebih lanjut dengan jangka waktu lebih lama terkait pemberian ekstrak daun sirsak terhadap gambaran histopatologi ginjal yang diinduksi dengan DMBA.
5. Peneliti lain disarankan untuk meneliti lebih lanjut efek daun sirsak pada organ lain selain ginjal.