

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap daun kenikir dapat disimpulkan bahwa ekstrak metanol dan fraksi polar mengandung alkaloid, flavonoid, fenolik, steroid, triterpenoid dan saponin, fraksi heksana mengandung steroid serta fraksi etil asetat mengandung flavonoid, fenolik, steroid dan triterpenoid. Pada uji toksisitas menunjukkan bahwa ekstrak metanol, fraksi heksana dan fraksi polar bersifat toksik dengan nilai LC_{50} berturut-turut sebesar 230,6354 mg/L; 368,5753 mg/L; 873,4999 mg/L dan fraksi etil asetat bersifat tidak toksik dengan nilai LC_{50} sebesar 1122,7748 mg/L.

5.2 Saran

Beberapa saran untuk penelitian selanjutnya yaitu:

1. Melakukan penelitian lanjutan berupa isolasi dan karakterisasi senyawa metabolit sekunder dari ekstrak dan fraksi daun kenikir .
2. Melakukan uji bioaktivitas lainnya terhadap ekstrak dan fraksi daun kenikir.

