

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Perbandingan campuran pelarut etanol-air terhadap ekstrak daun sirsak mampu memberikan pengaruh secara signifikan terhadap kadar air, kadar abu dan kadar fenolat total ekstrak kental daun sirsak ($<0,05$).
2. Perbandingan campuran pelarut etanol : air dari ekstrak daun sirsak tidak memberikan pengaruh terhadap kadar abu tidak larut asam ekstrak kental daun sirsak ($>0,05$).
3. Perbandingan campuran pelarut etanol 96% : air (1:1) memberikan kadar senyawa fenolat lebih baik.
4. Perbandingan campuran pelarut etanol 96% : air (1:0) memberikan IC_{50} yang lebih kecil.

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya agar melakukan penelitian pengaruh perbandingan campuran pelarut etanol-air terhadap kandungan acetogenin dari ekstrak kental daun sirsak (*Annona muricata* L.)