



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Kadar saponin paling tinggi didapatkan dari rasio berat bintaro/volume metanol 1:25 dengan waktu ekstraksi 120 menit.
2. Tingkat mortalitas paling tinggi didapatkan dari rasio berat bintaro/volume metanol 1:25 dengan waktu ekstraksi 120 menit.

V.2 Saran

Dari penelitian ini, kami memberikan saran sebagai berikut:

1. Disarankan untuk menggunakan rasio berat bintaro/volume metanol dan lama waktu ekstraksi lainnya agar didapatkan titik jenuh dari pelarut metanol terhadap saponin dalam daging buah bintaro.
2. Perlu penelitian lebih lanjut mengenai efektivitas ekstrak saponin dari bagian lain pada pohon bintaro sebagai moluskisida terhadap mortalitas keong mas.