

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dari parameter-parameter yang di amati dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak kulit kayu pohon bakau (*Rhizophora spp*) mempunyai efek antidiare pada tikus putih (*Rottus novergicus*) yang diinduksi dengan oleum ricini.
2. Konsentrasi yang paling besar ekstrak kulit kayu pohon bakau (*Rhizophora spp*) dapat mengobati penyakit diare pada tikus putih yaitu pada konsentrasi 40% tetapi pada konsentrasi 20%, 30% sudah memberikan efek antidiare.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat dikemukakan beberapa saran bagi peneliti sebagai berikut :

1. Sebaiknya dilakukan penelitian selanjutnya tentang uji toksisitas akut pada hewan coba terhadap ekstrak yang digunakan.
2. Sebaiknya dilakukan penelitian selanjutnya tentang isolasi sernyawa aktif yang dikandung oleh tanaman kulit kayu pohon bakau.