

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berlandaskan hasil studi tersebut maka mampu ditarik ringkasan yakni:

1. Fraksi etil asetat daun *C.costata* (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) pada kelompok furosemide dapat meningkatkan volume urin pada tikus putih jantan galur wistar secara bermakna pada jam ke-1 yang dibandingkan dengan kelompok normal ($p < 0,05$).
2. Dosis terbaik Fraksi Etil Asetat daun *C.costata* (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) dosis uji 200 mg/kgbb serta 400mg/kgbb mampu menaikkan volume urin pada tikus jantan galur wistar secara bermakna pada jam ke 24 terhadap kelompok normal ($p < 0,05$) dan memiliki aktivitas diuretik dengan indeks diuretik sebesar 1 - 1,2 (kategori diuretik sedang).

5.2 Saran

Disarankan pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan isolasi senyawa aktif dan pembandingan lain seperti kalium, klor dan air sehingga di dapatkan senyawa murni yang bertindak sebagai diuretik.

