

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan didapatkan hasil bahwa :

- a. Ekstrak etanol 96 % buah rumbia (*Metroxylon sagu* Rottb.) (EEBR) memiliki aktivitas antidiare pada dosis 250, 500 dan 1000 mg/kg BB
- b. Ekstrak etanol 96 % buah rumbia (*Metroxylon sagu* Rottb.) (EEBR) dengan dosis 1000 mg/kg BB menunjukkan aktivitas antidiare paling tinggi dibandingkan EEBR dosis 250 dan 500 mg/kg BB Dimana hasil uji statistik menunjukkan kelompok EEBR 1000 mg/kg BB tidak berbeda signifikan ($p > 0,05$) dengan kelompok suspensi Loperamid 1 mg/kg BB tapi berbeda signifikan ($p < 0,05$) dengan kelompok CMC-Na 1 %

5.2 Saran

Dengan mempertimbangkan hasil penelitian ini, penulis memberi saran sebagai berikut :

- a. Disarankan kepada penelitian selanjutnya untuk melakukan uji aktivitas antidiare dengan metode yang lainnya uji aktivitas antisekretori dan uji aktivitas antibakteri penyebab diare.
- b. Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut, terkait senyawa aktif dari buah rumbia yang berkhasiat sebagai antidiare.