BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Konsentrasi ekstrak etanol daun jambu air (*Syzygium aqueum* (Burm.f) Alston) memiliki pengaruh pada pH, tinggi busa dan viskositas. Pada pH dan tinggi busa terdapat peningkatan seiring bertambahnya konsentrasi ekstrak yang digunakan sedangkan pada viskositas terdapat penurunan nilai viskositas seiring bertambahnya ekstrak.
2. Dari keempat formula sediaan sampo antiketombe ekstrak daun jambu air (*Syzygium aqueum* (Burm.f) Alston) yaitu F0 ; F1,5 ; F2 dan F2,5 yang memiliki aktivitas terbaik yaitu F2,5 dengan hasil rata-rata zona hambat terbesar yaitu 30,21 mm.

5.2 Saran

1. Pada penelitian selanjutnya perlu dilakukan uji hedonik untuk dapat mengukur kualitas sediaan sebagai sampo antiketombe
2. Perlu dilakukan uji iritasi agar dapat dipastikan bahwa sampo yang dibuat aman untuk digunakan.