

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan beberapa hal:

1. Sampo antiketombe dari ekstrak kulit nanas dibuat dengan formulasi Sodium Lauryl Sulfat 5 gr, Cocoamidopropyl Betaine 15 ml, Propilen Glikol 15 ml, Ekstrak Kulit Nanas 15 ml, NaCl 5 gr, metil paraben 0,2 gr, Zinc Pyrithione 0,2 gr dan Aquadest 55 ml.
2. Waktu pengadukan 30 menit dan konsentrasi ekstrak kulit nanas 15% merupakan kondisi yang digunakan sebagai formulasi pembuatan sampo antiketombe dari ekstrak kulit nanas (*Ananas Comosus* (L) Merr).
3. Efektivitas ekstrak kulit nanas memiliki pengaruh dalam menghambat pertumbuhan jamur *Pityrosporum ovale* penyebab ketombe. Pada waktu pengadukan 30 menit dan konsentrasi ekstrak kulit nanas 15% memiliki zona hambat pertumbuhan jamur *Pityrosporum ovale* yang sangat kuat.

1.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji iritasi untuk mengetahui keamanan dari sampo antiketombe yang telah dibuat.