

BAB V KESIMPULAN & SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak etanol daun lidah mertua (*Sansevieria trifasciata* P.) dapat dijadikan formulasi deodoran spray gel karena memenuhi kriteria pada uji viskositas, uji waktu kering dan uji kondisi semprotan.
2. Aktivitas antibakteri deodoran spray gel ekstrak etanol daun lidah mertua (*Sansevieria trifasciata* P.) terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis* menunjukkan zona hambat kuat dengan nilai yang berbeda yakni pada konsentrasi 12,5% nilai rata-ratanya 18,80 mm, konsentrasi 10% dengan nilai 16,07 mm dan 7,5% rata-rata nilai 13,55 mm.
3. Stabilitas formulasi sediaan deodoran spray gel ekstrak daun lidah mertua (*Sansevieria trifasciata* P.) selama 28 hari pada pH suhu ruang dan suhu dingin memiliki nilai pH yang stabil sedangkan pada viskositas suhu dingin menunjukkan nilai viskositas yang lebih stabil dibanding suhu ruang.

5.2 Saran

Penulis menyarankan peneliti selanjutnya untuk melakukan uji Konsentrasi Hambat Minum (KHM) serta aktivitas antibakteri dengan bakteri *Staphylococcus hominis*, melakukan uji glikosida pada ekstrak, memperbaiki tampilan warna pada sediaan agar menarik dan dapat diterima konsumen serta melakukan uji iritasi agar dapat dikembangkan menjadi produk anti bau badan.