

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang formulasi dan uji efektivitas pertumbuhan rambut kelinci jantan dari sediaan tonik rambut ekstrak daun lidah mertua (*Sansevieria trifasciata L.*) maka dapat dibuat kesimpulan sebagai berikut :

- a. Ekstrak daun lidah mertua (*Sansivieria trifasciata L.*) dapat diformulasikan dalam bentuk sediaan tonik rambut.
- b. Sediaan tonik rambut ekstrak daun lidah mertua konsentrasi 10%, 15% dan 20% menunjukkan kestabilan fisik yang relatif baik.
- a. Konsentrasi ekstrak daun lidah mertua sebesar 15% memberikan efektivitas yang optimum terhadap pertumbuhan rambut kelinci.

5.2. Saran

Pada penelitian dan pengembangan selanjutnya sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut yaitu :

- a. Memperpanjang waktu penyimpanan dan pengujian stabilitas fisik untuk memperoleh sediaan yang stabil pada penyimpanan jangka panjang.
- b. Mengembangkan formulasi dengan mengubah konsentrasi zat tambahan untuk mengoptimalkan kerja sediaan.