

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat kesimpulan bahwa :

1. Kombinasi ekstrak tanaman lidah buaya dan daun pandan wangi dengan konsentrasi 3:5%, 4:5% dan 5:5% dapat diformulasi dalam bentuk sediaan *hair tonic* dan sediaan memenuhi persyaratan organoleptik (Bentuk, warna, dan bau), pH, viskositas, homogenitas dan bobot jenis.
2. Perbedaan konsentrasi kombinasi ekstrak tanaman lidah buaya dan daun pandan wangi dalam sediaan *hair tonic* mempengaruhi efektivitas pertumbuhan bobot rambut dengan konsentrasi paling baik yaitu 5:5%.

5.2 Saran

1. Diharapkan kepada peneliti selanjutnya untuk dapat memformulasikan kombinasi ekstrak tanaman lidah buaya dan daun pandan wangi dalam bentuk sediaan farmasi lainnya, dengan konsentrasi yang lebih baik lagi.
2. Kepada peneliti selanjutnya yang ingin melakukan pengujian terhadap efektivitas sediaan *hair tonic*, agar dapat melakukan pengukuran pertumbuhan panjang rambut pada tikus.