

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Hasil penelitian ini menggambarkan bahwa sediaan *hair tonic spray* kombinasi ekstrak daun mimba (*Azadirachta indica* Juss) dan daun kemangi (*Ocimum sanctum*) mengandung senyawa alkaloid, flavonoid, steroid, saponin, dan tanin
2. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kombinasi ekstrak daun mimba (*Azadirachta indica* Juss) dan daun kemangi (*Ocimum sanctum*) dapat diformulasikan kedalam bentuk sediaan *hair tonic spray* menggunakan bahan tambahan etanol 96%, propilen glikol, mentol, natrium metabisulfite, dan natrium benzoate.
3. Hasil penelitian ini menggambarkan bahwa sediaan *hair tonic spray* kombinasi ekstrak daun mimba (*Azadirachta indica* Juss) dan daun kemangi (*Ocimum sanctum*) stabil secara fisikokimia berdasarkan parameter pengamatan organoleptik, uji homogenitas, uji pH, uji bobot jenis, uji viskositas.

B. Saran

Peneliti selanjutnya disarankan melakukan uji praklinis sediaan *hair tonic spray* pada hewan coba untuk mengamati aktivitas dan reaksi yang ditimbulkan oleh sediaan pada hewan coba.