

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan data yang diperoleh dari penelitian deodoran *spray* herbal berbasis infusa daun bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) ini dengan variasi konsentrasi, 10%, 15%, dan 20% dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil pengujian sifat fisik menunjukkan seluruh formula deodoran *spray* herbal berbasis infusa daun bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) memiliki karakteristik fisik yang baik dan tidak menunjukkan perbedaan yang bermakna secara statistik ($p > 0,05$) nilai berat jenis dan viskositas yang relatif seragam serta memenuhi persyaratan sifat fisik sediaan.
2. Berdasarkan hasil evaluasi uji simpan, formula I dengan konsentrasi 10% merupakan formula yang memiliki tingkat penyimpanan paling optimal dibandingkan formula lainnya.

5.2 Saran

1. Penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan pengujian dengan variasi konsentrasi bahan aktif atau uji stabilitas dalam jangka waktu yang lebih panjang.
2. Perlu dilakukan pengujian tambahan, seperti uji aktivitas antibakteri dan uji keamanan, guna mendukung mutu dan efektivitas sediaan.