

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil uji organoleptik shampo ekstrak daun kecombrang dari masing-masing sediaan yang dihasilkan adalah sebagai berikut:
 - a. Formula 0 memiliki warna putih, beraroma menthol, dan memiliki tekstur sangat kental.
 - b. Formula 1 memiliki warna coklat kehijauan, beraroma bau khas daun kecombrang, dan memiliki tekstur kental.
 - c. Formula 2 memiliki warna coklat, beraroma bau khas daun kecombrang, dan memiliki tekstur kental.
 - d. Formula 3 memiliki warna coklat, beraroma bau khas daun kecombrang, dan memiliki tekstur cair.
2. Seluruh formula sediaan shampo ekstrak daun kecombrang yang telah dibuat memiliki susunan partikel yang homogen.
3. Hasil uji pH dari sediaan shampo ekstrak daun kecombrang menunjukkan bahwa semua formula yang telah dibuat memenuhi persyaratan pH sediaan shampo yaitu 5,0-9,0.
4. Hasil uji tinggi busa sediaan shampoo ekstrak daun kecombrang menunjukkan bahwa semua formula yang telah dibuat memenuhi syarat tinggi busa yaitu 1,3-22 cm.
5. Hasil uji iritasi sediaan shampo ekstrak daun kecombrang menunjukkan bahwa shampo ekstrak daun kecombrang tidak menimbulkan iritasi pada kulit.

B. Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan untuk penelitian selanjutnya :

1. Bagi peneliti selanjutnya dapat dilakukan uji antioksidan terhadap sediaan shampo ekstrak daun kecombrang yang lebih spesifik.