

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengamatan organoleptis didapatkan hasil berikut:
 - a. Formula F1 memiliki warna hijau muda, bau khas, dan teksturnya agak kental.
 - b. Formula F2 memiliki warna kecoklatan, bau khas, dan teksturnya agak kental.
 - c. Formula F3 memiliki warna hijau tua, bau khas, dan teksturnya agak kental.
2. Homogenitas pada sediaan gel kombinasi ekstrak herba pegagan dan ekstrak kulit jeruk lemon menunjukkan hasil F1, F2 dan F3 tidak homogen.
3. pH pada seluruh formula gel kombinasi ekstrak herba pegagan dan ekstrak kulit jeruk lemon memenuhi syarat.
4. Daya sebar seluruh formula gel kombinasi ekstrak herba pegagan dan ekstrak kulit jeruk lemon memenuhi syarat.
5. Viskositas seluruh formula gel kombinasi ekstrak herba pegagan dan ekstrak kulit jeruk lemon memenuhi syarat.

B. Saran

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

1. Perlu dilakukan pengembangan penelitian mengenai evaluasi sediaan yang meliputi uji stabilitas, uji iritasi, dan uji kesukaan berdasarkan kriteria gel yang baik menurut literatur.
2. Dilakukan uji efektivitas antibakteri penyebab jerawat terhadap ekstrak herba pegagan dan ekstrak kulit jeruk lemon yang lebih spesifik.
3. Menggunakan metode lain untuk pengujian metabolit sekunder seperti metode Kromatografi Lapis Tipis.