

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil uji organoleptik krim daun mantangan (*Merremia Peltata* (L) Merr.) berupa warna yaitu formula 1 berwarna putih, formula 2 berwarna putih. Formula 3 berwarna hijau muda, Formula 4 berwarna hijau, Formula 5 berwarna hijau pekat. Seluruh formula berbau khas daun mantangan serta memiliki konsistensi setengah padat.
2. Homogenitas sediaan krim pada seluruh formula memiliki susunan partikel yang homogen.
3. Hasil uji pH pada sediaan krim daun mantangan memiliki rata-rata $F1 = 5,7$, $F2 = 5,8$, $F3 = 6,1$, $F4 = 6,1$, $F5 = 6,1$.
4. Hasil uji daya sebar pada sediaan krim daun mantangan memiliki rata-rata $F1 = 5,2$, $F2 = 5,8$, $F3 = 5,8$, $F4 = 6,0$, $F5 = 6,0$.
5. Hasil uji kesukaan menunjukkan bahwa krim yang paling disukai adalah formula 4 dengan konsentrasi 0,04%. Memiliki warna yang cukup menarik yaitu warna Matcha.

B. Saran

1. Disarankan pada penelitian selanjutnya dapat mengembangkan penelitian mengenai pemanfaatan warna alami dari ekstrak daun mantangan untuk formulasi sediaan kosmetik lainnya.
2. Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan uji stabilitas.
3. Disarankan untuk peneliti selanjutnya untuk dapat menambahkan zat pewangi kosmetik atau parfum pada sediaan krim daun mantangan agar tidak terlalu khas bau ekstrak daun mantangan.
4. Disarankan untuk peneliti selanjutnya untuk melakukan uji efektifitas.