

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian disimpulkan bahwa:

1. Pengamatan Organoleptik didapatkan hasil sebagai berikut:
 - a. Formula F1 memiliki warna hijau muda, berbau khas kemangi, dan tekstur kental.
 - b. Formula F2 memiliki warna hijau, berbau khas kemangi, dan tekstur kental
 - c. Formula F3 memiliki warna hijau tua, berbau khas kemangi, dan tekstur kental.
2. *Hand sanitizer* gel ekstrak daun kemangi (*Ocimum sanctum* L.) pada formula 3%, 4% dan 5% menunjukkan homogen.
3. pH *hand sanitizer* gel ekstrak daun kemangi (*Ocimum sanctum* L.) pada konsentrasi 3%, 4% dan 5% telah memenuhi syarat.
4. *Hand sanitizer* gel ekstrak daun kemangi (*Ocimum sanctum* L.) menunjukkan kondisi stabil setelah penyimpanan untuk semua formula.
5. Sediaan *hand sanitizer* gel ekstrak daun kemangi (*Ocimum sanctum* L.) pada konsentrasi F1 3% paling banyak disukai.
6. Daya sebar *hand sanitizer* gel ekstrak daun kemangi (*Ocimum sanctum* L.) pada konsentrasi 3%, 4% dan 5% telah memenuhi syarat.

B. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan untuk:

1. Bagi peneliti selanjutnya untuk menambahkan *antifoam* sebagai penghilang gelembung pada sediaan.
2. Bagi peneliti selanjutnya untuk menambahkan dan melakukan uji viskositas untuk mengetahui kekentalan sediaan.
3. Bagi peneliti selanjutnya untuk melakukan uji stabilitas selama 28 hari untuk mengetahui kestabilan sediaan.