

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Seluruh sediaan krim kombinasi gel lidah buaya dan minyak biji kelor berwarna putih, berbau khas lidah buaya dan tekstur yang dihasilkan setengah padat.
2. Seluruh sediaan krim kombinasi gel lidah buaya dan minyak biji kelor merata homogen.
3. Seluruh sediaan krim kombinasi gel lidah buaya dan minyak biji kelor memenuhi syarat diameter daya sebar.
4. Seluruh sediaan krim kombinasi gel lidah buaya dan minyak biji kelor memenuhi syarat pH kulit.
5. Hasil uji stabilitas krim kombinasi gel lidah buaya dan minyak biji adalah sebagai berikut:
  - a. Seluruh sediaan krim kombinasi gel lidah buaya dan minyak biji kelor stabil dalam penyimpanan dan tidak mengalami perubahan.
  - b. Seluruh krim kombinasi gel lidah buaya dan minyak biji kelor pada semua sediaan stabil selama penyimpanan dan tidak ada perubahan homogenitas.
  - c. Selama penyimpanan, diameter daya sebar krim kombinasi gel lidah buaya dan minyak biji kelor pada sediaan F0 tidak memenuhi syarat diameter daya sebar sedangkan pada F1 hingga F3 memenuhi syarat diameter daya sebar.
6. Seluruh sediaan krim kombinasi gel lidah buaya dan minyak biji kelor memenuhi persyaratan uji mutu krim.

**B. Saran**

Dari penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan untuk:

1. Disarankan bagi peneliti selanjutnya dapat mengembangkan penelitian mengenai pemanfaatan gel lidah buaya dan minyak biji kelor untuk formulasi sediaan kosmetika lainnya.
2. Disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk melakukan uji iritasi untuk menentukan ada tidaknya efek iritasi pada kulit.