

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan uji gel *facial wash* yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sifat organoleptik gel *facial wash* ekstrak daun alpukat ini cenderung berwarna hijau tua dan coklat tua, beraroma khas daun alpukat, dan memiliki tekstur cair, cukup kental dan kental.
2. Hanya pada formula F1 gel *facial wash* memiliki homogenitas yang baik, sedangkan pada formula F0, F2, F3 dan F4 gel *facial wash* tidak homogen.
3. Nilai pH gel *facial wash* F1, F2, F3 dan F4 memenuhi syarat uji pH, sedangkan untuk F0 tidak memenuhi syarat uji pH.
4. Diameter daya sebar formula gel *facial wash* yang memenuhi syarat uji yaitu F1 dan F2, sedangkan pada F0, F3, dan F4 tidak memenuhi syarat uji.
5. Pada uji bobot jenis gel *facial wash* semua formula menunjukkan nilai uji bobot jenis yang memenuhi syarat uji.
6. Hanya formula F1 yang memenuhi semua syarat evaluasi gel *facial wash*.

#### B. Saran

1. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk mengubah konsentrasi dari ekstrak yang digunakan, karena ekstrak yang digunakan oleh peneliti sebesar 15%, sehingga membuat warna gel *facial wash* menjadi sangat pekat dan meninggalkan warna pada saat membilas gel *facial wash* dari kulit.
2. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk menambahkan uji gel *facial wash* seperti uji viskositas, uji kesukaan, tingkat busa, alkali bebas dan cemaran mikroba.
3. Peneliti menyarankan untuk menambahkan *corrigen colloris* untuk memperbaiki warna yang terlalu pekat.