

## BAB V KESIMPULAN

### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari penelitian ini adalah :

1. Penambahan paduan basis minyak biji rambutan dapat mempengaruhi sifat fisik sabun cair VCO, karena dapat menaikkan nilai viskositas, pH, bobot jenis dan meningkatkan stabilitas busa.
2. Penambahan paduan basis minyak biji rambutan dapat terbentuk sabun cair pada konsentrasi 30 %, karena pada konsentrasi >30 % sediaan tidak homogen.
3. Penambahan paduan basis minyak biji rambutan dapat memenuhi syarat mutu fisik sabun cair pada konsentrasi 25 %, karena pada konsentrasi > 25% pH sediaan tidak memenuhi standar.

### 5.2 Saran

1. Perlu diuji kembali minyak biji rambutan jenis varietas tertentu agar dapat diteliti lebih lanjut.
2. Perlu menelusuri senyawa kandungan minyak biji rambutan lebih spesifik dengan menggunakan GC-MS, agar mengetahui karakteristik asam lemak yang terkandung.
3. Perlu dilakukan uji sifat kimia, biologis dan uji antibakteri agar mutu sabun dapat dikatakan memenuhi syarat dalam segala aspek.