

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Perbandingan minyak kelapa dan bunga kenanga berpengaruh terhadap daya bersih dan kesukaan aroma, namun tidak berpengaruh terhadap pH, kestabilan busa, densitas, viskositas, kesukaan warna dan kesukaan tekstur.
2. Penambahan *infused oil* bunga kenanga berpengaruh terhadap viskositas, daya bersih dan kesukaan warna, namun tidak berpengaruh terhadap pH, kestabilan busa, densitas, kesukaan aroma dan kesukaan tekstur.
3. Berdasarkan kesukaan organoleptik keseluruhan maka shampo yang paling disukai terbuat dari perbandingan minyak kelapa dan bunga kenanga 200 : 20 gram dengan skor 3,68 (netral) dan penambahan *infused oil* bunga kenanga 40 dengan skor 3,70 (netral).

B. Saran

Hasil shampo pada penelitian tidak homogen dan memiliki aroma yang kurang disukai. Hal tersebut kemungkinan disebabkan oleh kurangnya pengemulsi dalam hal ini adalah coca-DEA. Pada penelitian ini pemakaian 0,50 gram dari 150 gram hasil shampo. Disarankan pada peneliti selanjutnya untuk menambah komposisi coca-DEA maksimal 10%. Dalam pembuatan *infused oil* bunga kenanga aroma tidak muncul karena bunga kenanga yang digunakan utuh. Disarankan untuk peneliti selanjutnya untuk mengiris-iris bunga kenanga yang akan digunakan dalam pembuatan *infused oil* tersebut.