

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Uji karakteristik digunakan untuk mengetahui apakah produk yang telah dihasilkan sudah memenuhi persyaratan yang ada atau belum. Uji karakteristik terdiri dari uji organoleptis, uji homogenitas, uji viskositas, uji daya sebar, uji daya lekat, dan uji pH. Hasil yang didapatkan dengan menguji krim A, B, dan C menunjukkan bahwa krim tersebut belum sesuai dengan persyaratan krim yang baik

5.2 Saran

Untuk pabrik:

- Diharapkan untuk lebih memperhatikan perbandingan mengenai komposisi dari setiap bahan yang digunakan dengan melihat rentang aman dalam bahan tersebut yang dapat digunakan seperti table 5.7
- Diharapkan untuk dapat membagi tugas antara Quality Assurance dengan Quality control dengan baik
- Diharapkan untuk menambahkan larutan dapar sitrat untuk menyeimbangkan pH agar dapat sesuai dengan pH kulit
- Alat untuk menguji viskositas krim disarankan menggunakan alat *viscometer brookfield*

Untuk mahasiswa PKL

- Untuk mahasiswa PKL dalam bidang Quality Control khususnya bagian uji karakteristik diharapkan agar lebih menguasai metode-metode yang akan diujikan