



INTISARI

Telah dilakukan penelitian tentang "Pembuatan Dan Uji Stabilitas Minyak Rambut Cem-ceman." Penelitian ini mengenai sifat fisiknya : kadar air dan indeks bias, serta sifat kimianya antara lain : bilangan asam, bilangan penyabunan, bilangan iodium, bilangan peroksida, uji Kreis, dan pemisahan secara kromatografi lapis tipis.

Data yang diperoleh kemudian dilakukan :

1. Perbandingan kadar air dan indeks bias
2. Perbandingan perubahan bilangan-bilangan lemak dari minyak kelapa, dan minyak rambut cem-ceman buatan sendiri (laboratorium) dalam kondisi penyimpanan yang berbeda, serta dari minyak rambut cem-ceman mustika ratu, buatan sendiri, tradisional (pasaran) dalam kondisi penyimpanan yang sama.
3. Penghitungan korelasi antara indeks bias dan bilangan-bilangan lemak terhadap waktu dan kondisi penyimpanan dari minyak kelapa dan minyak rambut cem-ceman mustika ratu, buatan sendiri, pasaran.

Hasil pengamatan yang terjadi selama penelitian 3 minggu menunjukkan bahwa kadar air minyak rambut cem-ceman pasaran lebih tinggi dari minyak rambut cem-ceman mustika ratu dan buatan sendiri, sedangkan kadar air minyak rambut cem-ceman mustika ratu tidak berbeda secara nyata



dengan minyak rambut cem-ceman buatan sendiri.

Kondisi dan lama penyimpanan (selama 3 minggu) tidak berpengaruh secara nyata pada minyak kelapa dan minyak rambut cem-ceman buatan sendiri yang disimpan pada kondisi berbeda.

Kondisi dan lama penyimpanan (selama 3 minggu) secara garis besar tidak berpengaruh pada minyak rambut cem-ceman mustika ratu, buatan sendiri, dan pasaran yang disimpan pada kondisi sama.