


No	11	
Nama	SUKRAENI WIDIASTUTI	
No Mhs	99/128148/PA/7692	
Pembimbing I	Dr. Bambang Setiaji;	
Pembimbing II	Drs. Iqmal Tahir, M.Si	
Skripsi	PEMBUATAN KRIM RAMBUT DENGAN VARIASI EMULGATOR TRIETANOLAMIN OLEAT DENGAN BAHAN DASAR MINYAK KELAPA	
Abstrak	<p>Telah dilakukan pembuatan krim rambut dengan bahan dasar minyak kelapa dengan memvariasi emulgator trietanolamin oleat untuk mendapatkan krim yang stabil. Tipe emulsi yang digunakan adalah minyak dalam air (O/W). Variasi emulgator adalah 1; 1,98; 2,94; 3,88 dan 4,8 %. Analisis kestabilan krim emulsi dilakukan dengan uji stabilitas fisik meliputi lain uji homogenitas, viskositas, kestabilan krim emulsi dan juga dilakukan pengukuran pH. Pengukuran dilakukan setiap minggu dalam waktu penyimpanan selama 4 minggu. Kestabilan emulsi akan ditandai dengan tidak terjadinya perubahan warna, bau ataupun pemisahan sistem emulsi.</p> <p>Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa pada konsentrasi trietanolamin oleat sebesar 1,98 % memberikan homogenitas yang paling tinggi, nilai viskositas 60 Poises dan memiliki pH 7. Selama 4 minggu penyimpanan sistem emulsi juga tidak memperlihatkan perubahan bau, warna dan juga pemisahan sistem emulsi, ini semua membuktikan bahwa sistem emulsi dengan konsentrasi emulgator trietanolamin oleat sebesar 1,98 % merupakan emulsi yang stabil dan dapat digunakan sebagai krim perawatan rambut.</p>	