

LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan Fase Gerak

Perhitungan :

1. Larutan Eluen (Fase Gerak) n-heksan ; aseton (6;4)

$$volume\ yang\ dipipet = \frac{angka\ perbandingan}{jumlah\ perbandingan} \times volume\ eluen$$

- Eluen n-heksan




$$volume\ yang\ dipipet = \frac{6}{10} \times 30\ ml = 18\ ml$$

- Eluen aseton

$$volume\ yang\ dipipet = \frac{4}{10} \times 30\ ml = 12\ ml$$

Lampiran 2. Metode KLT pada Perka BPOM 2011 tentang metode analisis kosmetika

Lampiran 3. Foto proses penelitian

GAMBAR	KETERANGAN
	Penimbangan beaker glass untuk baku asam retinoat
	Penambahan baku asam retinoat dengan 10 ml metanol dan dipindahkan ke labu ukur 10 ml
	Hasil baku asam retinoat

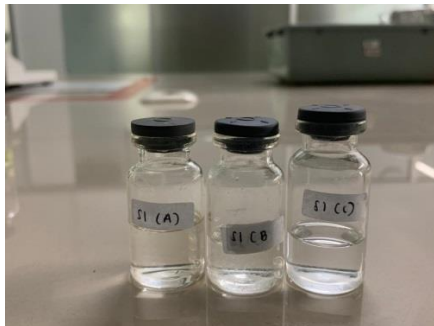
	<p>Sampel 1</p>
	<p>Sampel 2</p>
	<p>Sampel 3</p>
	<p>Penimbangan sampel 1,2 dan 3 dengan replikasi 3</p>



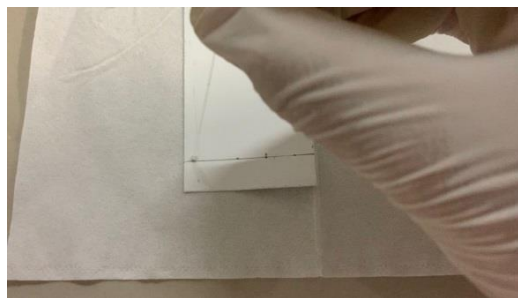
Desikator sampel setengan ditambah 10 ml metanol



Proses penyaringan sampel

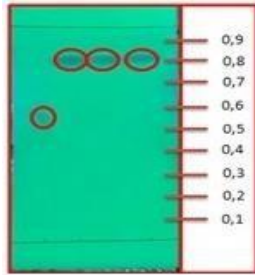


Hasil penyaringan sampel

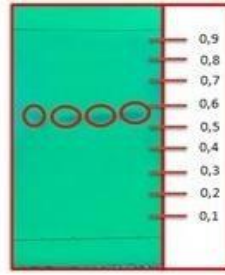


Proses penotolan baku asam retinoat, sampel 1,2 dan 3 pada plat KLT

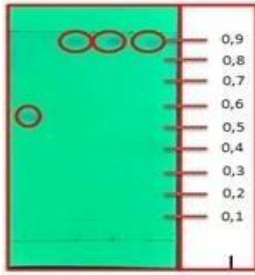
Hasil KLT



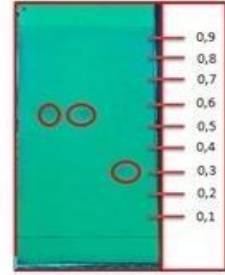
SAMPEL A



SAMPEL B



SAMPEL C



KONTROL POSITIF DAN NEGATIF