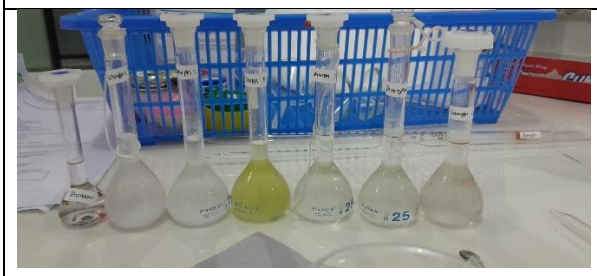
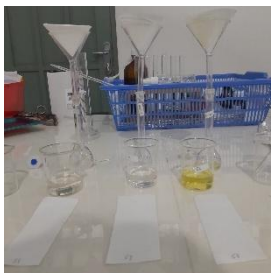
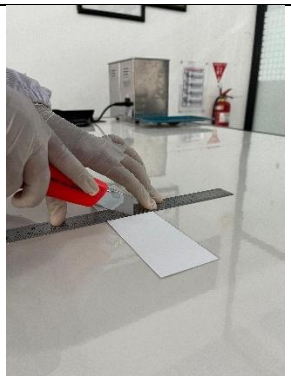
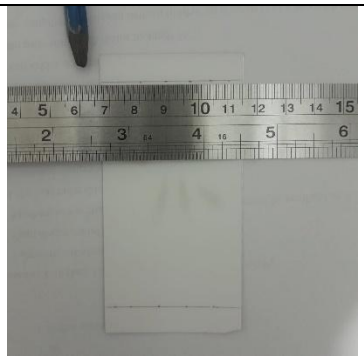
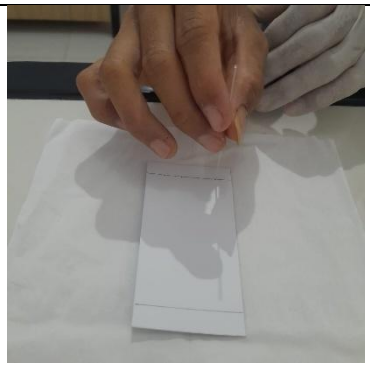
LAMPIRAN DAN DOKUMENTASI

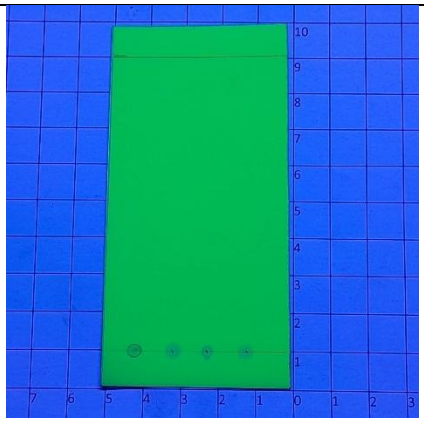
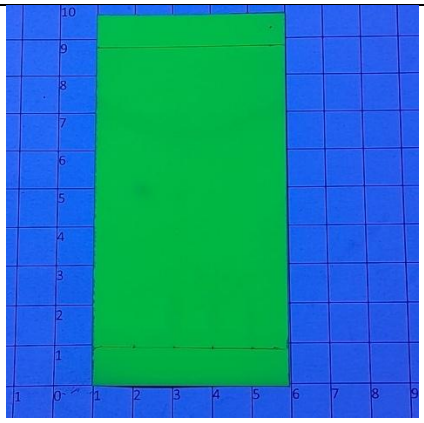
DOKUMENTASI PENGUJIAN KROMATOGRAFI LAPIS TIPIS

	Pembuatan Fase gerak perbandingan 30:20 N-Heksan dan Aseton (Merc) dalam 50 ml
 	Proses Penjenuhan chamber menggunakan kertas saring sebagai indicator untuk kejenuhan
	Proses Penimbangan Bahan Baku Hidrokuinon Pro Analys 0,02 gram dalam 10 ml , untuk dilakukan pengujian

	Proses penimbangan 1- 6 sampel, masing-masing 1,5 gram dalam 25 ml , untuk dilakukan pengujian.

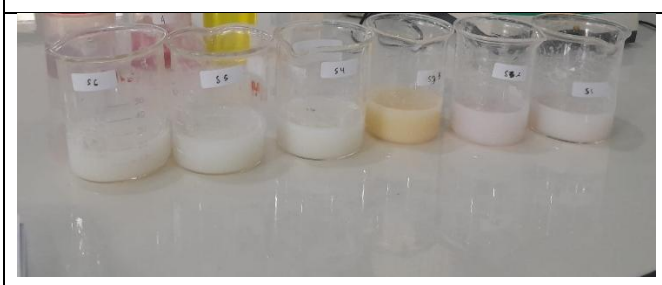
	Proses penimbangan Agno3 0,5 gram dalam 100 ml , untuk larutan penampak bercak
	Proses pembuatan larutan Uji mulai dari standart hingga sampel akhir menggunakan etanol 96% (Merc).
	Proses sonikasi untuk melarutkan partikel yang ada di dalam sampel selama 10 menit
	Proses Pendiaman larutan sampel setelah sonikasi
 	Proses Penyaringan sampel menggunakan kertas saring

	Proses pemotongan Plat KLT merk silica GelF254 10 X 5 CM
	Proses pengukuran jarak batas menggunakan pensil pada plat KLT serta pengukuran jarak penotolan untuk mempermuda jangkauan pada proses pengujian.
	Proses aktivasi plat KLT merk silica GelF254
	Proses penotolan baku pembading dan sampel menggunakan pipa kapiler. (setelah pendiaman Plat klt pada suhu ruang)

	Proses penyinaran menggunakan sinar-UV 254nm untuk memastikan titik penotolan. (setelah dilakukan proses penotolan)
	Proses elusi sampai tanda batas atas pada plat KLT yang sudah dilakukan penotolan Baku pembanding hingga sampel .
	Proses pengecekan hasil pemisahan hidrokuinon pada plat KLT, setelah elusi menggunakan sinar-UV 254 nm.
	Proses penyemprotan penampak bercak pada plat KLT menggunakan larutan Agno3 % , untuk memperjelas hasill penampak bercak.

	Proses pengovenan setelah penyemprotan penampak bercak , untuk menyempurnakan hasil.
	Proses pembacaan hasil setelah penyemprotan dan pengovenan pada sinar-UV 254nm

Dokumentasi lampiran Proses Pengujian PH

Gambar	Keterangan
	Proses penimbangan Standart hingga sampel akhir untuk pengujian Ph
	Proses pembuatan larutan uji menggunakan Aquadest

  	Proses kalibrasi alat ph meter menggunakan larutan buffer 4,7 dan 10.
	Proses pengujian ph baku pembanding hidrokuinon menggunakan ph meter

	Proses pengujian ph larutan sampel menggunakan ph meter