

	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian CAMAG Linomat IV	No : PPB107
		Revisi : 01
		Berlaku : <b>12 NOV 2019</b>
		Paraf : 

**1 Tujuan**

Agar setiap pemakai menggunakan cara yang benar, sehingga di dapatkan hasil analisis yang akurat dan kerusakan alat karena salah pengoperasian dapat dihindari .

**2 Cakupan**

Protap ini sebagai panduan untuk melakukan pengoperasian alat CAMAG Linomat IV.

**3 Penanggung jawab**

Penanggung jawab protap ini adalah Supervisor Pengujian Bahan Awal dan Bahan Kemasan.

**4 Prosedur**

- 4.1 Pastikan label kalibrasi masih berlaku, bila sudah kadaluwarsa laporkan kepada petugas kalibrasi untuk di kalibrasi.
- 4.2 Nyalakan instrument, buka katup silinder gas dan atur tekanan sampai 2-5 bar (28-70 psi)
- 4.3 Masukkan wadah pembuangan.
- 4.4 Letakkan plat TLC pada tempatnya dan amankan dengan stik magnet.
- 4.5 Periksa apakah plat sudah pada posisi yang diinginkan, geser lagi jika perlu.
- 4.6 Periksa posisi pola aplikasi dan parameter aplikasi. Tekan CE untuk menghilangkan seluruh aplikasi program jika perlu.
- 4.7 Tekan CALC untuk memulai pola aplikasi dari awal. Isi dan masukan *syringe* sampel.
- 4.8 Tekan GAS dan keluarkan sekitar 2µl secara manual ke dalam wadah pembuangan.
- 4.9 Tekan RUN dan mulai aplikasi pada *syringe* pertama yang dimasukkan telah selesai, siapkan dan terapkan *syringe* selanjutnya.
- 4.10 Ketika aplikasi pada *syringe* pertama yang dimasukkan telah selesai, siapkan dan terapkan *syringe* selanjutnya.
- 4.11 Ketika aplikasi selesai dan plat TLC sudah siap, angkat plat-TLC.
- 4.12 Matikan sumber daya listrik
- 4.13 Tutup katup silinder gas
- 4.14 Buang wadah limbah
- 4.15 Bersihkan *syringe* sampel.
- 4.16 Catat pemakaian alat pada *log book*

**5 Catatan Perubahan**

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	09 September 2016	1. Protap terbitan pertama
01	<b>12 NOV 2019</b>	1. Perubahan pada <i>header</i> dan logo perusahaan.

**6 Tinjauan ulang**

Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun sekali atau kurang jika diperlukan oleh Manajer Pengawasan Mutu dan Manajer Pemastian Mutu.

**7 Distribusi**

Laboratorium Pengawasan Mutu

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian CAMAG Linomat IV	No : PPB107
		Revisi : 01
		Berlaku : <b>12 NOV 2019</b>
		Paraf : 

## 8 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Pengujian Bahan Awal dan Bahan Kemasan	AM		12 Nov 2019
Diperiksa oleh	Asman Pengujian Bahan Awal dan Produk	AM		12 Nov 2019
Disetujui oleh	Manajer Pengawasan Mutu	AM		12 Nov 2019
	Manajer Pemastian Mutu	PM		12 Nov 2019

## 9 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer Pengawasan Mutu	27 Jan 2022		Protap masih Sesuai
	Manajer Pemastian Mutu	27 Jan 2022		masih sesuai
2	Manajer Pengawasan Mutu			
	Manajer Pemastian Mutu			