	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian <i>Ultra-Turrax</i> IKA T 25 digital	No : PFPO 016
		Revisi : 01
		Berlaku : <b>23 SEP 2019</b>
		Paraf : <i>Q</i>

**1 Tujuan**

Agar alat dioperasikan dengan benar, sehingga dapat mencegah kerusakan akibat salah pengoperasian.

**2 Cakupan**

Protap ini berlaku untuk pengoperasian *Ultra-Turrax* IKA T 25 digital di Laboratorium Formulasi R & D.

**3 Penanggung Jawab**

Penanggung jawab Protap ini adalah Manajer R & D.

**4 Prosedur Penggunaan**

- 4.1 Hubungkan alat dengan sumber listrik 220 volt (tampilan angka 3.0 pada *display*).
- 4.2 Atur tinggi rendahnya *turrax* dengan memutar *Cross sleeve* hingga *turrax* terendam larutan.
- 4.3 Tekan tombol *ON/OFF* (*turrax* langsung berputar 3000 rpm).
- 4.4 Atur kecepatan putaran dengan memutar pengatur kecepatan ke arah kanan untuk menambah (*Max.* 25000 Rpm) dan ke kiri untuk mengurangi kecepatan (min 3000 rpm).
- 4.5 Selesai pengadukan kurangi kecepatan sampai 3000 rpm dan matikan alat dengan menekan tombol *ON/OFF*.
- 4.6 Lepaskan kabel alat dari sumber listrik 220 volt.
- 4.7 Bersihkan alat sesuai dengan protap pembersihan.

**5 Tindak Lanjut**

Apabila terjadi penyimpangan hasil dari protap ini maka akan dilakukan sosialisasi protap dan jika perlu dilakukan revisi.

**6 Catatan Perubahan**

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	24 OCT 2017	Protap ini merupakan protap terbitan pertama.
01	<b>23 SEP 2019</b>	Format dokumen dan logo baru

**7 Tinjauan Ulang**


Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun atau kurang (jika perlu) oleh Manajer Litbang dan Manajer Pemastian Mutu.

**8 Pustaka**

*Manual book* IKA-ULTRA TURAX T 25 Digital.

**9 Distribusi**

Secara umum protap ini didistribusikan ke :  
 - Bidang R & D

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian <i>Ultra-Turax</i> IKA T 25 digital	No : PFPO 016
		Revisi : 01
		Berlaku : <b>23 SEP 2019</b>
		Paraf : <i>Q</i>

## 10 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Formulasi	LB	<i>[Signature]</i>	18 Sep 2019
Diperiksa oleh	Asman Formulasi	LB	<i>[Signature]</i>	19 Sep 2019
Disetujui oleh 1.	Manajer R & D	LB	<i>[Signature]</i>	20 Sep 2019
2.	Manajer Pemastian Mutu	PM	<i>[Signature]</i>	23 Sep 2019

## 11 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer R & D	23 Sep 2021	<i>[Signature]</i>	masih berlaku
	Manajer Pemastian Mutu	23 Sep 2021	<i>[Signature]</i>	masih sesuai
2	Manajer R & D			
	Manajer Pemastian Mutu			