
	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian <i>Magnetic Stirer</i>	No : <b>PFPO 012</b>
		Revisi : 03
		Berlaku : <b>28 JAN 2021</b>
		Paraf : <i>f</i>

- 1 **Tujuan**  
Agar alat dioperasikan dengan benar, sehingga dapat mencegah kerusakan akibat salah pengoperasian.
- 2 **Cakupan**  
Protap ini berlaku untuk Pengoperasian *Magnetic Stirer* di Laboratorium Formulasi R & D
- 3 **Penanggung Jawab**  
Penanggung jawab Protap ini adalah Manajer R & D
- 4 **Prosedur**
  - 4.1 Hubungkan alat (kabel) dengan sumber listrik 220 volt.
  - 4.2 Hidupkan alat dengan menekan tombol *ON* disamping kanan alat.
    - 4.2.1 Samping kanan untuk *magnetic stirer*.
    - 4.2.2 Samping kiri untuk pemanas.
  - 4.3 Atur suhu atau kecepatan dengan memutar pengatur suhu atau kecepatan kekanan sesuai keperluan.
  - 4.4 Setelah pemakaian putar kembali pengatur suhu dan kecepatan ke posisi semula.
  - 4.5 Matikan alat dengan menekan tombol *OFF*.
  - 4.6 Bersihkan alat setelah selesai pemakaian.
- 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	01 Sep 2005	Protap ini merupakan protap terbitan pertama untuk menyesuaikan format penyusunan dokumen
01	01 Feb 2012	Protap ini merupakan revisi untuk perbaikan uraian prosedur pelaksanaan
02	24 Feb 2016	Protap ini merupakan revisi perubahan penanggung jawab protap dari Asisten Manajer Formulasi menjadi Manajer Litbang
03	<b>28 JAN 2021</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Format dokumen dan logo baru</li> <li>2. Protap ini merupakan revisi untuk perubahan kode bidang pada kolom pengesahan</li> </ol>

- 7 **Tinjauan Ulang**  
Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun atau kurang (jika perlu) oleh Manajer R & D dan Manajer Pemastian Mutu.
- 8 **Distribusi**  
Bidang R & D

	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian <i>Magnetic Stirer</i>	No : PFPO 012
		Revisi : 03
		Berlaku : <b>28 JAN 2021</b>
		Paraf : <i>[Signature]</i>

## 9 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	Supervisor Formulasi	LB	<i>[Signature]</i>	26 Jan 2021
Diperiksa oleh	Asman Formulasi	LB	<i>[Signature]</i>	26 Jan 2021
Disetujui oleh 1.	Manajer R & D	LB	<i>[Signature]</i>	26 Jan 2021
2.	Manajer Pemastian Mutu	PM	<i>[Signature]</i>	26 Jan 2021

## 11 Tinjauan

No.	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1	Manajer R & D	28 JAN 2023	<i>[Signature]</i>	masih sesuai.
	Manajer Pemastian Mutu	28 JAN 2023	<i>[Signature]</i>	masih sesuai
2	Manajer R & D			
	Manajer Pemastian Mutu			