



LABORATORIUM TANAH POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULAUAN

Nama Peralatan

HOT PLATE STIRER

Merk

IKA C-MAG

SOP Rujukan

Manual Book IKA C-MAG 3582800a

Prinsip Kerja

Hotplate didasarkan pada proses perubahan energi listrik menjadi energi panas yang terjadi pada alas hotplate yang merupakan sebuah konduktor. Jadi, energi listrik yang berasal dari listrik yang mengalir ke hotplate, diubah menjadi energi panas pada alas/lempeng hotplate. Ini yang menyebabkan hotplate menjadi panas.

Gambar Peralatan



SOP PENGGUNAAN :

1. Sambung socket kabel ke power.
2. Untuk menghidupkan geser ke posisi ON.
3. Untuk pengadukan putar sampai lampu stir menyala sesuai yang diinginkan, tanda 1 (lambat) s.d tanda 6 (cepat).
4. Untuk pemanas putar sampai lampu Temp menyala dan atur sesuai suhu pemanasan yang diinginkan
5. Cara mematikan, Kembalikan stir dan Temp ke posisi terendah.
6. Geser tombol ke posisi OFF sampai lampunya mati.
7. Kemudian socket kabel dilepas atau dicabut dari power / listrik.



LABORATORIUM TANAH POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULAUAN

SOP PENYIMPANAN :

Pastikan alat pada posisi datar / rata dan aman.

SOP PEMELIHARAAN :

- Bersihkan bagian atas Hot Plate menggunakan bahan non-abrasif setiap selesai digunakan.
- Pastikan Socket kabel tidak terhubung ke sumber listrik saat tidak digunakan.

Dibuat oleh	PLP Ahli Pertama	Syarif Ismail, S.ST	
Diverifikasi oleh	PLP Ahli Muda	Baharuddin Yasin, S.P.,M.P	
Disahkan oleh	Kepala Laboratorium	Ir. Miss Rahma Yasin	