



PT. FRISMED HOSLAB INDONESIA

Ruko Bidex Blok G No. 30-31 Komplek CBD BSD City-Tangerang
Phone : 62-21 – 53167150 – 52, Fax : 62-21 – 53167153

DOKUMEN	055WI-FHI.TEK
REVISI	0
TANGGAL DITERBITKAN	16-08-2021
Halaman 1 dari 2	





INSTRUKSI KERJA

JUDUL : **DG Spin**

Tempat dan Posisi :

1. Letakkan di tempat yang stabil, yaitu di tempat yang datar atau meja laboratorium.
2. Letakkan di tempat yang tidak terkena sinar matahari langsung atau sumber panas lainnya.
3. Letakkan di tempat yang jauh dari air yang mengalir dan bahan peledak.
4. Jauhkan dari sumber panas atau kebocoran cairan untuk menghindari suhu sampel yang tinggi atau kegagalan sentrifuse.
5. Beri jarak setidaknya 30cm pada tiap sisi alat.
6. Sambungan listrik harus tersedia di tempat pemakaian dan terpasang ground.

Instalasi :

1. Keluarkan alat dari box dan tempatkan alat pada posisi. Pastikan lantai rata agar alat tidak terjadi *imbalance* (tidak seimbang).
2. Pasang kabel power dan nyalakan alat dengan menekan power switch ke posisi ON pada bagian belakang alat.
3. Tekan tombol open  dan ambil pelindung pada DG Spin head.
4. Periksa card holders pada DG Spin head.
5. Tutup cover dan pastikan cover sudah tertutup dengan benar.
6. Lakukan tes pemutaran dengan menekan tombol start .
7. Setelah 5 menit, tekan tombol start  lagi dan pastikan kecepatan putaran tampil pada layar.
8. Kemudian tekan tombol stop  selama beberapa detik. Alat akan mengeluarkan suara menandakan proses pemutaran selesai.
9. Tunggu selama 30 detik dan alat dapat digunakan untuk pemutaran berikutnya.

Persiapan :

1. Cek visualy DG Spin head yang akan digunakan.
2. Siapkan gel cards yang akan diputar.
3. Jumlah Gel cards pada DG Spin Head harus selalu genap dan tempatkan secara simetris sehingga beban motor seimbang. Misalnya, tempatkan separuh gel cards yang akan diputar mulai dari posisi 1 dan separuh lainnya dimulai dari posisi 13.
4. **JANGAN pernah dengan sengaja** menjalankan alat dengan DG Spin head *imbalance* meskipun dalam batas toleransi yang diperbolehkan.

Dibuat dan Diperiksa oleh:	Disetujui oleh:
<u>Nanang Ardianto</u> Kepala Teknisi	<u>Fredho Halim</u> Direktur



PT. FRISMED HOSLAB INDONESIA




Ruko Bidex Blok G No. 30-31 Komplek CBD BSD City-Tangerang
Phone : 62-21 – 53167150 – 52, Fax : 62-21 – 53167153

DOKUMEN	055WI-FHI.TEK
REVISI	0
TANGGAL DITERBITKAN	16-08-2021
Halaman 2 dari 2	

INSTRUKSI KERJA

JUDUL : **DG Spin**

Pengoperasian :

1. Setelah menekan power switch ke posisi ON, maka layar akan menampilkan waktu putaran.
2. Tekan tombol open  dan masukkan DG Spin head yang sudah berisi gel cards.
3. Tutup cover dan tekan tombol start  untuk memulai pemutaran.
4. Saat proses pemutaran selesai, DG Spin head akan berhenti secara otomatis. Kemudian timer akan berkedip dan alarm akan berbunyi.
5. Tekan tombol open  dan keluarkan DG Spin head.

Perawatan :

1. Bersihkan alat setelah digunakan dengan menggunakan kain dan alkohol 70%. **Jangan menggunakan cairan yang bersifat korosif.**
2. Bersihkan DG Spin head dari sisa cairan sample.
3. Bersihkan debu/ cairan pada chamber.
4. Lakukan dekontaminasi tiap 1 bulan sekali.
5. Lepaskan DG Spin head apabila tidak digunakan dalam waktu lama.

Dibuat dan Diperiksa oleh:

Nanang Ardianto
Kepala Teknisi

Disetujui oleh:

Fredho Halim
Direktur