
 UNNES <small>UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG</small>	KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG (UNNES) FAKULTAS ILMU KEOLAHRAHAAN JURUSAN ILMU KESEHATAN MASYARAKAT Kantor: Gedung F5 Kampus Sekaran Gunungpati Semarang 50229 Website: http://fik.unnes.ac.id		 <small>URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.</small>
	PROSEDUR PENGUNAAN DESIKATOR/EXICATOR		
No. Dokumen	No. Revisi	Hal 1 dari 1	Tanggal Terbit

A. PENGERTIAN

Desikator/Exicator adalah panci/wadah yang terbuat dari bahan kaca/gelas yang tersusun berfungsi menghilangkan air dan kristal hasil pemurnian.

Desikator terdiri dua bagian, pada bagian bawah terdapat gel silika yang berfungsi sebagai zat penguap uap air dan dibagian atas sebagai tempat pengering bahan yang diuapkan.

B. FUNGSI

1. Digunakan untuk mendinginkan bahan atau alat gelas (misalnya ; krus porselin, botol timbang) setelah dipanaskan dan akan ditimbang.
2. Mengeringkan bahan atau menyimpan zat atau bahan yang harus diliindungi terhadap pengaruh kelembapan udara.

C. CARA KERJA

1. Membuka tutup tutup desikator / eksikator dengan cara menggesernya,
2. Letakkan alat / bahan dari oven yang hendak didinginkan atau dikeringkan diatas saringan porselen desikator / eksikator.
3. Setelah alat/ bahan masuk, tutup kembali penutup dengan cara menggesernya kembali.
4. Tunggu beberapa saat sampai alat/ bahan sudah dingin dan bebas air, buka kembali seperti langkah nomor 1
5. Jika dilakukan penimbangan akan diperoleh bobot yang stabil (tidak terpengaruh air)