

PENGENALAN ALAT LABORATORIUM DAN FUNGSINYA (Halaman 1)

NAMA :

KELAS :

Petunjuk: Geser kotak fungsi dan gambar di bawah ke kotak kosong yang sesuai pada tabel!

	MIKROSKOP	RAK TABUNG	TRIPOD	RESPIROMETER	AUKSONOMETER
GAMBAR					
FUNGSI					

	PLAT TETES	KAWAT KASA	FILLER	PENJEPIT	MORTAR/PESTLE
GAMBAR					
FUNGSI					

KOTAK FUNGSI					KOTAK GAMBAR				
Mengamati benda yang ukurannya sangat kecil	Menahan beaker atau labu saat proses pemanasan	Menyedot larutan, terutama larutan berbahaya	Menjepit tabung reaksi saat proses pemanasan	Menyimpan, mengeringkan dan menjaga tabung tidak berjamur					
Menghancurkan/menghaluskan bahan yang padat atau kristal	Mengukur pertumbuhan memanjang pada tanaman	Mengukur laju respirasi pada organisme atau tumbuhan kecil	Penguji keasaman larutan / mereaksikan larutan	Penahan kawat kasa dan penyangga ketika proses pemanasan.					

PENGENALAN ALAT LABORATORIUM DAN FUNGSINYA (Halaman 2)

Petunjuk: Geser kotak fungsi dan gambar di bawah ke kotak kosong yang sesuai pada tabel!

	GELAS UKUR	TABUNG REAKSI	PIPET UKUR	PIPET TETES	BURET
GAMBAR					
FUNGSI					

	BEAKER	LABU DESTILASI	PETRIDISH	BUNSEN	ERLENMEYER
GAMBAR					
FUNGSI					

KOTAK FUNGSI					KOTAK GAMBAR				
Menumbuhkan mikroorganisme	Pemanasan, sterilisasi dan pembakaran	Memindahkan cairan dalam jumlah sangat kecil / tetesan	Memindahkan larutan secara terukur, sesuai volume tertentu	Titration atau mengukur volume larutan					
Mencampur, mengukur dan menyimpan cairan	Mengukur volume cairan	Memisahkan bahan kimia dalam suatu larutan	Mencampur, menampung, memanaskan bahan cair/padat	Tempat mereaksikan, menampung, melarutkan bahan					