

HAKIKAT SAINS & PENGUKURAN

KELAS 7

Nama : _____

Kelas : _____

1

Pasangkanlah profesi dengan ilmu SAINS yang berkaitan.
Ketikkan angka yang sesuai ke dalam kotak!



- 1 FISIKA
- 2 KIMIA
- 3 BIOLOGI
- 4 GEOLOGI
- 5 ASTRONOMI
- 6 EKOLOGI

2. Berikut ini adalah simbol-simbol yang harus diperhatikan saat bekerja di laboratorium. Pilihlah dengan mengklik simbol yang benar.



3. Letakkan kotak-kotak pada peta honey sesuai dengan nomor urut tahapan-tahapan dalam metode ilmiah.

Tahapan-tahapan dalam metode ilmiah



4. Letakkan kotak-kotak pada tabel dengan menarik gambar yang sesuai ke dalam kotak kosong tersebut!

DAFTAR NAMA-NAMA ALAT DAN KEGUNAANNYA DI LABORATORIUM

NO	NAMA ALAT	KEGUNAAN	GAMBAR
1.	Takung Reaktor	a. Sebagai tempat untuk mencampurkan bahan kimia b. Untuk melakukan reaksi kimia dalam skala kecil	
2.	Erlenmeyer	a. Erlenmeyer digunakan dalam proses titrasi untuk memampung larutan yang akan dititrasi b. Memampung Erlenmeyer hasil penyaringan	
3.	Gelas kimia	a. Sebagai tempat untuk melakukan uji yang tidak memerlukan keakuratan tinggi b. Sebagai wadah memampung dan menyimpan larutan selagi uji untuk memantulkannya	
4.	Pipet Tetes	Memeriksa memindahkan larutan kimia dari wadah yang satu ke wadah yang lainnya dalam skala yang kecil	



5.	Pipet Volume/Pipet Gelas	Untuk memindahkan larutan dengan ukuran ukuran volume	
6.	Pipet Ukur	Untuk memindahkan larutan kimia dengan berbagai ukuran volume	
7.	Labu Ukur	Untuk menyimpan larutan dalam skala akurat yang konstan dan jernihnya diketahui dengan pasti dengan keakuratan yang sangat tinggi	
8.	Gelas Ukur	Untuk mengukur volume 10 hingga 2000 ml. Tidak dapat digunakan untuk mengukur volume sangat kecil atau sangat besar	
9.	Gelas Bejana	a. Untuk menyimpan bahan yang akan diaduk dengan menggunakan spatula b. Tidak dapat digunakan sebagai wadah untuk menyimpan larutan yang sensitif	

