

NAMA :
KELAS :

UJI KOMPETENSI

I. BENAR ATAU SALAH

NO	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
1	Variabel terikat adalah faktor, hal atau unsur yang dianggap dapat menentukan variabel lainnya.		
2	Ampere merupakan satuan dari besaran pokok Kuat Arus.		
3	Langkah percobaan yang pertama yaitu membuat hipotesis.		
4	Besi yang berkarat merupakan perubahan kimia.		
5	Benda yang memiliki massa jenis kurang dari massa jenis zat cair akan mengapung.		

II. MENJODOHKAN

NO	PERNYATAAN	JAWABAN	ALTERNATIF JAWABAN
1	Cabang ilmu sains yang mempelajari tentang makhluk hidup		A. Perubahan kimia
2	Alat laboratorium yang berfungsi untuk melihat sesuatu yang berukuran sangat kecil		B. Teleskop
3	Gejala yang muncul atau berubah dalam pola yang teratur dan biasa diamati atau karena berubahnya variabel lain		C. Biologi
4	Perubahan wujud zat dari padat menjadi gas		D. Fisika
5	Peristiwa saat kayu dibakar, kayu akan berubah warna menjadi arang		E. Variabel bebas
			F. Variabel terikat
			G. Menyublim
			H. Mikroskop

III. URAIAN

1. Konversikan besaran-besaran di bawah ini dalam Satuan Internasional!

- a. 1520 gram =
 b. 35 menit =
 c. 550 cm =

2. Sebutkan 7 macam besaran pokok beserta satuannya!

No	Besaran Pokok	Satuan
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

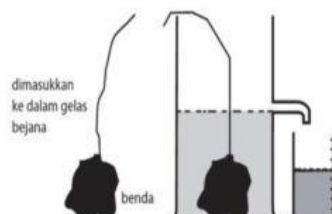
3. Sebutkan tahapan-tahapan metode ilmiah secara urut!

4. Dalam membuat laporan percobaan, kita perlu menggambar alat yang digunakan dalam percobaan. Gambarkan diagram alat-alat berikut ini!

No	Nama Alat	Gambar
1	Corong	
2	Tabung Reaksi	
3	Gelas Beaker	
4	Labu Elemeyer	



5. Perhatikan gambar di bawah ini!



Apabila massa benda 250 gram dimasukkan ke bak yang berisi air seperti pada gambar dan volume air yang mengalir ke dalam gelas ukur setelah dimasukkan benda sebanyak 50 ml, Berapakah massa jenis benda tersebut?

~Selamat Mengerjakan~