

Lembar Kegiatan Peserta Didik

Struktur Atom

Disusun oleh:
MGMPs KIMIA



KELAS X

nama : _____

kelas : _____

question

1. Bentuk yang merupakan ciri-ciri reaksi kimia

- ☐ Perubahan energi dingin atau panas
- ☐ Perubahan hama
- ☐ Perubahan endapan
- ☐ Perubahan zat

2. Atom adalah suatu satuan dasar materi yang terdiri atas titik atom yaitu

- ☐ Partikel bermuatan negative
- ☐ Partikel bermuatan positive
- ☐ Tidak bermuatan
- ☐ Zat dan gas

3.

$^{39}_{19}\text{K}$

No atom ;
No massa ;
Proton ;
Electron ;
Neutron ;

$^{12}_6\text{C}$

No atom ;
No massa ;
Proton ;
Electron ;
Neutron ;

question

4. carilah kosa kata dibawah ini

k	i	m	i	a	g	r	m	i
h	i	d	r	o	g	e	n	s
w	b	a	k	i	s	a	h	o
c	u	t	v	n	u	t	a	b
g	a	p	r	o	t	o	n	a
z	e	e	u	r	s	m	u	r
f	r	e	y	t	a	o	m	i
u	t	u	k	u	t	b	o	m
e	m	e	l	e	k	t	r	o
j	k	t	a	n	a	k	u	n
i	r	i	s	o	t	o	p	m
m	a	s	s	a	h	a	k	b

kimia, proton, neutron, elektron, zat, hidrogen, isotop, isobar, atom, massa

question

5. isilah tabel berikut dengan (silang/centang) sesuai mana yg benar

pernyataan	benar	salah
Menurut teori atom Thomson, atom merupakan partikel terkecil		
Menurut teori atom Dalton, merupskan partikel yang tidak dapat di bagi-bagi		
Atom rutgerford meerupakan atom yang tidak terdapat		
Bentuk sederhana dari zat zat preaksi/pereaksi yang		

question

6. berikut ini yang merupakan konstribusi terhadap kimia hijau adalah

pernyataan	benar	salah
menyimpan bahan kimia dengan cara yang benar		
menggunakan pereaksi dan pelarut yang aman		
adanya pereaksi dari sabun (deterjen) didalam air		

question

7. sambung lah pengertian kimia hijau mana yang benar



Menggunakan pelarut dan kondisi reaksi yang lebih aman



Memaksimalkan nilai ekonomi suatu atom



Menggunakan bahan baru terbarukan



Sintesis kimia yang berbahayanya sedikit



Mengurangi bahan turunan kimia