Tugas yang telat

Tugas kimia

Salman alfarisi

Kelas : X

Jurusan : Multimedia

1. askan dengan singkat pengertian materi:

jawab

objek atau bahan yang membutuhkan ruang, yang jumlahnya diukur oleh suatu sifat yang disebut massa

1. Apakah yang termasuk materi?

Jawab

Cahaya bukan materi karena cahaya adalah energi

1. Apakah suara termasuk materi?

jawab

Menurut saya suara bukan materi karena suara adalah bunyi

1. Berikan contoh masing-masing 2 materi yang beberntuk gas dan padat!

Jawab

Gas:

* Oksigen
* Karbon dioksida

1. Berikan cotoh masing masing satu perubahan materi berikut:

a. menguap  
b. mencair  
c. membeku  
d. menyublim  
e. mengembun  
f. menghablur

jawab

menguap = air dipanaskan bisa menjadi uap

mencair = es batu didiamkan di tempat terbuka

membeku = air di biarkan di tempat dingin

menyumblim = kamper di lemari baju

mengembun = es batu didiamkan di gelas maka bagian luarnya akan basah

menglabur = pembentukan salju di awan

1. Perubahan kimia adalah perubahan yang menghasilkan materi baru, jelaskan dan berikan contoh

Jawab

Contoh:

* Kayu di bakar kayu akan menjadi arang kayu

1. Andi menumbuk beras menjadi tepung, kemudian Andi memasaknya. Pada aktifitas Andi beras terjadi perubhana fisika dan kimia. Jelaskan1

Jawab

Beras menjadi zat baru setelah di masak dan tidak bisa Kembali lagi menjadi beras

1. Beri contoh reaksi kimia yang:
   1. Terjadi perubahan warna
   2. Perubahan suhu

Jawab

A: Buah apel di potong dan didiamkan akan merubah warna

B: Air dipanaskan suhu nya akan berubah