

E-LKPD



laju Reaksi

Kimia Kelas XI SMA/MA

Nama:

Kelas:

Email guru: rehamitas@gmail.com



Faktor - faktor yang Memengaruhi laju Reaksi

Beberapa reaksi berlangsung sangat ceptat, misalnya pada kembang api yang dibakar. Sementara itu ada juga reaksi yang berlangsung lambat, misalnya perkaratan pada besi.



Kembang Api

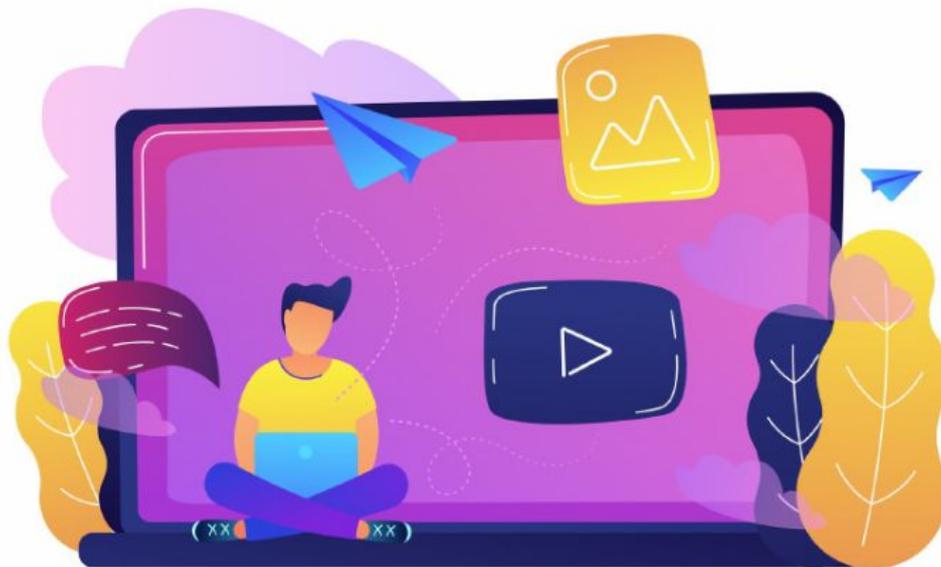


Besi Berkarat

Faktor– faktor apa saja yang menyebabkan suatu reaksi dapat berlangsung sangat cepat, cepat, lambat atau sangat lambat?



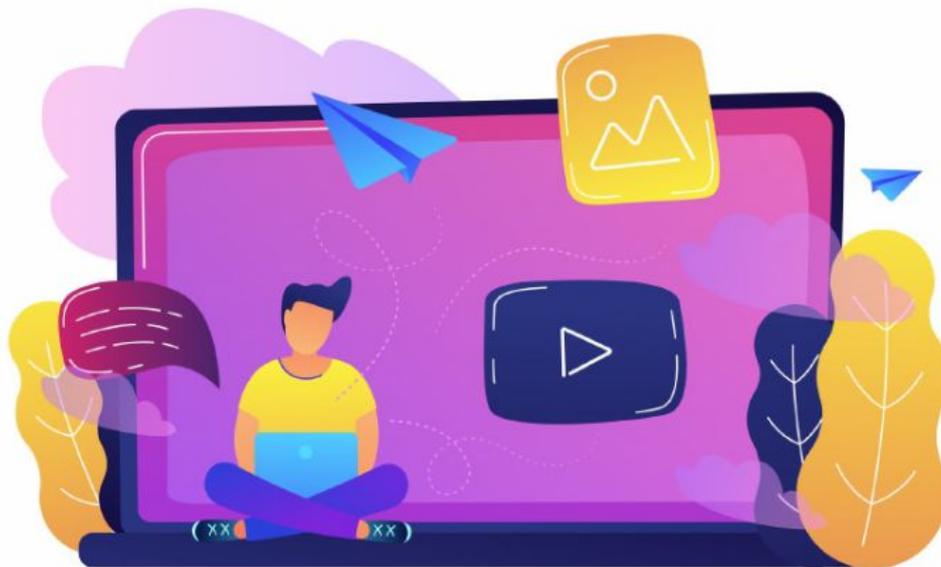
Perhatikan Video Berikut Ini !



Setelah melihat video tersebut jawablah soal di bawah ini dengan benar dan tepat!

1. Berdasarkan video tersebut faktor yang memengaruhi laju reaksi adalah....
2. Semakin Permukaan reaksi maka reaksi semakin cepat.
3. Bongkahan, kepingan dan serbuk batu kapur yang memiliki luas permukaan paling besar adalah..... Sehingga waktu reaksinya semakin.....

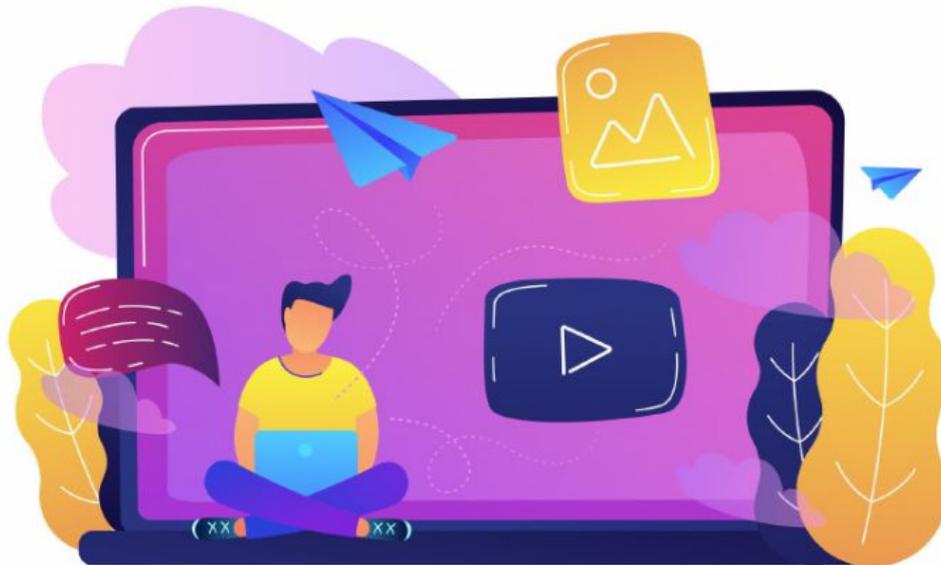
Perhatikan Video Berikut Ini !



Setelah melihat video tersebut jawablah soal di bawah ini dengan benar dan tepat!

1. Bahan—bahan yang digunakan dalam percobaan tersebut dan
2. Konsentrasi HCl 2 M lebih cepat bereaksi hal ini disebabkan oleh faktor laju reaksi....
3. Apa yang terjadi pada HCl dengan konsentrasi 0,5 M ?

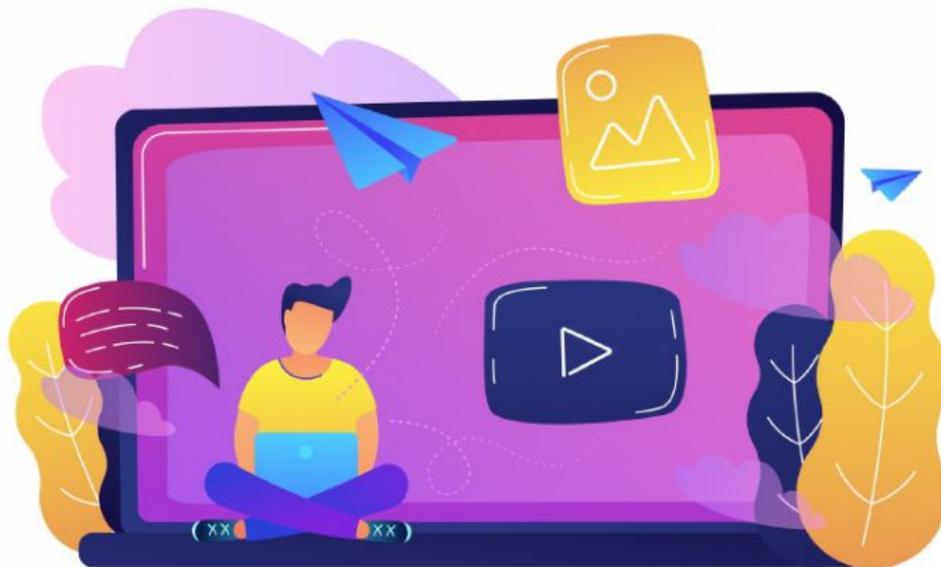
Perhatikan Video Berikut Ini !



Setelah melihat video tersebut jawablah soal di bawah ini dengan benar dan tepat!

1. Jika suhu semakin tinggi maka laju reaksi akan berlangsung.....
2. Suhu yang paling cepat mengalami laju reaksi pada video tersebut adalah.....
3. Suhu yang paling rendah maka laju reaksi berlangsung.....

Perhatikan Video Berikut Ini !



Setelah melihat video tersebut jawablah soal di bawah ini dengan benar dan tepat!

1. Zat yang dapat mempercepat laju reaksi, tetapi tidak ikut bereaksi adalah.....
2. Zat yang menjadi katalis pada video tersebut adalah.....