

# E-MODUL IKATAN ION & KOVALEN

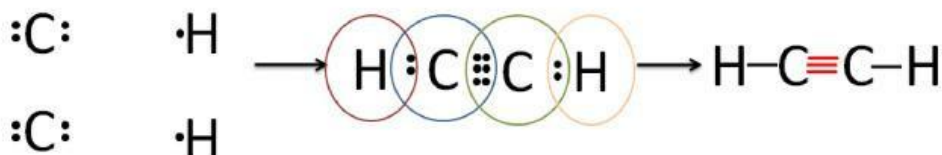
Guided Inquiry Learning



## EKSPLORASI DAN PEMBENTUKAN KONSEP

### Model 8 IKatan Kovalen

Perhatikan proses pembentukan ikatan kovalen dibawah ini!!!



### Pertanyaan Kunci

Berdasarkan model diatas, jawablah pertanyaan dibawah ini!!!

1. Tuliskanlah elektron valensi dari atom H dan C?

.....  
.....



2. Berapa elektron yang diperlukan atom H untuk mencapai kestabilan ?

.....  
.....



3. Berapa elektron yang diperlukan atom C untuk mencapai kestabilan ?

.....  
.....



4. Berdasarkan model 8, berapa pasang elektron yang digunakan bersama antara atom C dan C?

.....  
.....



5. Berdasarkan pertanyaan no.4, maka  $\text{C}_2\text{H}_2$  termasuk jenis ikatan kovalen.....

.....  
.....

