

E-MODUL IKATAN ION & KOVALEN

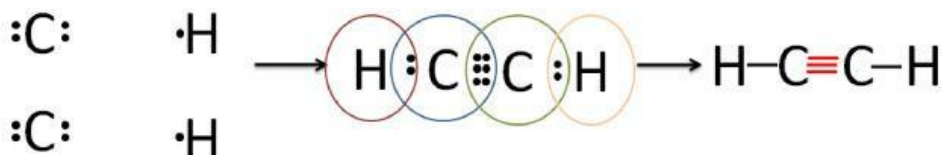
Guided Inquiry Learning



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 C_2H_2 termasuk jenis ikatan kovalen.....

.....

.....

