

E-MODUL

IKATAN ION & KOVALEN

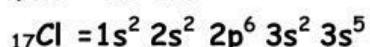
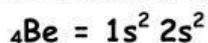
Guided Inquiry Learning



EKSPLORASI DAN PEMBENTUKAN KONSEP

Model 11 Oktet Tidak Sempurna

Perhatikan struktur lewis pada BeCl₂ dibawah ini!!!



Pertanyaan Kunci

Berdasarkan model diatas, jawablah pertanyaan dibawah ini!!!

1. Tuliskan elektron valensi dari atom Be dan Cl?

.....
.....

2. Berdasarkan model diatas, tentukan atom pusat dari BeCl₂?

.....
.....

3. Berdasarkan model diatas, berapakah jumlah elektron ikatan pada Be?

.....
.....

4. Atom Be pada senyawa BeCl₂ sudah dikatakan cukup stabil. Namun atom Be tidak memenuhi aturan/ kaidah oktet, mengapa demikian?

.....
.....

5. Berdasarkan jawaban no 1-4, apakah yang dimaksud dengan oktet tidak sempurna?

.....
.....

