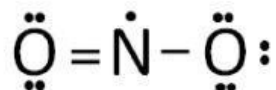
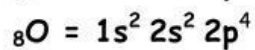
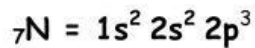




## EKSPLORASI DAN PEMBENTUKAN KONSEP

### Model 12 oktet elektron tidak berpasangan

Perhatikan struktur lewis pada  $\text{NO}_2$  dibawah ini!!!




### Pertanyaan Kunci

Berdasarkan model diatas, jawablah pertanyaan dibawah ini!!!

1. Tuliskan elektron valensi dari atom N dan O?

.....

.....



2. Berdasarkan model diatas, tentukan atom pusat dari  $\text{NO}_2$ ?

.....

.....



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

.....


.....



4. Atom N pada senyawa  $\text{NO}_2$  sudah dikatakan cukup stabil. Namun atom N tidak memenuhi aturan/ kaidah oktet, mengapa demikian?

.....

.....



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

.....

.....