## EKSPLORASI DAN PEMBENTUKAN KONSEP

**Model 12 oktet elektron tidak berpasangan**

Perhatikan struktur lewis pada $NO_2$ dibawah ini!!

**Pertanyaan Kunci**

Berdasarkan model diatas, jawablah pertanyaan dibawah ini!!!

1. Tuliskan elektron yang dimiliki atom N?

   .....
   .....

2. Tuliskan elektron yang dimiliki atom O?

   .....
   .....

3. Berdasarkan model diatas, tentukan atom pusat dari $NO_2$,?

   .....
   .....

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

   .....
   .....

5. Atom N pada senyawa $NO_2$ sudah dikatakan cukup stabil. Namun atom N tidak memenuhi aturan/ kaidah oktet, mengapa demikian?

   .....
   .....

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

   .....
   .....

LIVEWORKSHEETS