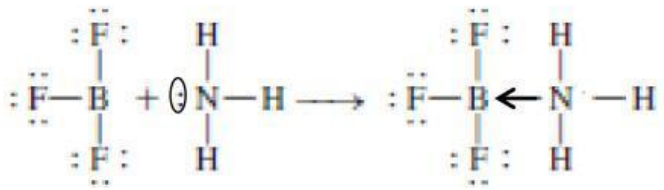
EKSPLORASI DAN PEMBENTUKAN KONSEP

Model 10 Ikatan Kovalen Koordinasi

Perhatikan ikatan koordinasi yang terjadi pada NH_3BF_3 bawah ini!!



Pertanyaan Kunci

Berdasarkan model diatas, jawablah pertanyaan dibawah ini!!!

1. Pada senyawa BF_3, tentukan yang menjadi atom pusat?

   .....
   .....

2. Pada senyawa NH_3, tentukan yang menjadi atom pusat?

   .....
   .....

3. Berdasarkan Model diatas, apakah Boron sudah stabil? Jika belum, berapa elektron yang diperlukan Boron untuk mencapai kestabilan?

   .....
   .....

4. Berdasarkan Model diatas, apakah nitrogen sudah stabil? Jika belum, berapa elektron yang diperlukan nitrogen untuk mencapai kestabilan ?

   .....
   .....

5. Berdasarkan Model diatas, apakah nitrogen pada senyawa NH_3 memiliki pasangan elektron bebas ?

   .....
   .....

LIVEWORKSHEETS

6. Berdasarkan Model diatas, apakah boron pada senyawa BF_3 memiliki pasangan elektron bebas ?

   .....
   .....

7. Berdasarkan Model diatas, unsur manakah yang **memberikan elektronnya** untuk digunakan bersama ?

   .....
   .....

8. Berdasarkan pertanyaan sebelumnya, apa yang dimaksud dengan ikatan kovalen koordinasi?

   .....
   .....

LIVEWORKSHEETS