



E. MENGANALISIS DAN MENGEVALUASI

Kegiatan 1



Prinsip : Meaningful

Karakteristik: Keterlibatan murid berperan dalam pemecahan masalah/isu terdekat di kehidupan nyata



Setelah menyelesaikan seluruh rangkaian penyelidikan, refleksikan kembali proses yang telah kalian lakukan untuk memecahkan masalah pada pembelajaran ini.

Jawablah pertanyaan berikut ini:

Konsep apa yang paling membantu kelompokmu dalam menentukan bentuk molekul?

Bagian mana yang menurut kelompokmu paling menantang selama penyelidikan?

Apakah ada hasil prediksi kelompok yang berubah setelah menggunakan PhET Simulation? Jelaskan.

Kegiatan 2



Prinsip : Mindful

Karakteristik: Kesempatan murid untuk menentukan pilihan dan memiliki alasan atas pilihannya

Berdasarkan penyelidikan yang telah dilakukan, susun kembali langkah-langkah menentukan bentuk molekul secara berurutan.

Menentukan rumus VSEPR

Menentukan bentuk molekul

Menggambar struktur Lewis

Menentukan jumlah domain elektron

Menentukan hibridisasi

Menentukan PEI dan PEB

Memverifikasi menggunakan PhET



Kegiatan 3



Prinsip : Joyful

Karakteristik: Tercapainya keberhasilan belajar (AHA moment)



Carilah kata yang berhubungan dengan bentuk molekul!



T E T R A H E D R E L H P H
O L B E N G K O K L T C N I
M R L Z K U L P T E R P E B
D O M A I N R H A K D O I R
I K P A R H T G M T X I T I
V S E P R O P P V R W L E D
H L I N E A R S A O U I Y I
A S D F T R I G O N A L V S
Q W E R T Y U I A P S Q D A
B E N T U K M O L E K U L S
H I L M K Q A B L E W I S I

