

Setelah mempelajari materi penentuan rumus struktur alkana, alkena, dan alkuna, jawablah pertanyaan berikut berdasarkan pemahamanmu!

1. Apa perbedaan utama antara alkana, alkena, dan alkuna yang paling kamu pahami setelah pembelajaran ini?

.....

2. Mengapa jenis ikatan antaratom karbon memengaruhi jumlah atom hidrogen dalam suatu senyawa hidrokarbon?

.....

3. Contoh senyawa hidrokarbon apa yang paling sering kamu temui dalam kehidupan sehari-hari? Termasuk golongan apakah senyawa tersebut?

.....

4. Bagaimana hubungan antara struktur senyawa hidrokarbon dengan pemanfaatannya sebagai bahan bakar atau bahan industri?

.....

5. Setelah mempelajari materi ini, bagaimana pandanganmu terhadap peran ilmu kimia dalam mendukung kebutuhan energi dan teknologi di masyarakat?

.....