

SENYAWA HIDROKARBON

REFLEKSI DIRI

Setelah mempelajari materi penentuan rumus struktur alkana, alkena, dan alkuna. Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan pemahaman Anda!

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

Jawab:

.....

.....

.....

.....

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

Jawab:

.....

.....

.....

.....

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

Jawab:

.....

.....

.....

.....

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

Jawab:

.....

.....

.....

.....



SCIENCE, TECHNOLOGY, SOCIETY(STS)
TERINTEGRASI LITERASI KIMIA

SENYAWA HIDROKARBON

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

Jawab:



SCIENCE, TECHNOLOGY, SOCIETY(STS)
TERINTEGRASI LITERASI KIMIA