Situasi 3

ISOMER

Ayo Berlatih

Tugas: Buat semua kemungkinan isomer dari C_5H_{12} dan C_4H_8

Isomer C_5H_{12} (Pentana):

- n-pentana
  Gambar struktur
- 2-metilbutana
  Gambar struktur
- 2,2-dimetilpropana
  Gambar struktur

Isomer C_4H_8:

- 1-butena
  Gambar struktur
- 2-butena (cis dan trans)
  Gambar struktur

LIVEWORKSHEETS

Situasi 3

Identifikasi

Pasangan senyawa	Jenis Isomer
n-pentana vs 2-metilbutana	
1-butena vs 2-butena	
cis-2-butena vs trans-2-butena	

Apa yang dimaksud dengan Isomer

JAWABAN:.....
.....
.....
.....
.....

Diketahui kereaktivitas senyawa hidrokarbon Alkuna > Alkena > Alkana, mengapa alkuna lebih reaktif dibandingkan yang lain

JAWABAN:.....
.....
.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS

Situasi 3

Sebutkan perbedaan dari Isomer Struktutral

Isomer kerangka	Isomer posisi	Isomer gugus fungsi

Sebutkan perbedaan dari Isomer Geometri

Syarat Isomer Geometri	Isomer Cis	Isomer trans

LIVEWORKSHEETS