

KELAS : _____

KELOMPOK : _____

4

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Tujuan :

1. Memahami sifat – sifat senyawa gugus fungsi
2. Memahami reaksi–reaksi spesifik pada gugus fungsi
3. Menjelaskan kegunaan senyawa gugus fungsi

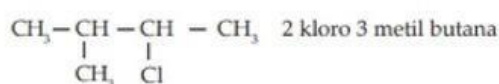
Dapatkan senyawa dengan gugus fungsi tertentu bereaksi membentuk senyawa yang lain? ketika dua senyawa isomer fungsi , bagaimana membedakan senyawa tersebut ?

A. SIFAT SENYAWA HALOALKANA

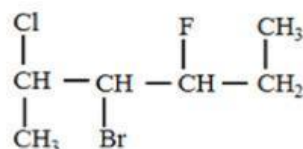
Haloalkana disebut juga..... merupakan senyawa turunan alkanan yang salah satu atau beberapa atom H nya digantikan oleh unsur

B. TATA NAMA SENYAWA HALOALKANA

Contoh :



berdasarkan contoh , maka nama haloalkana berikut adalah :



nama : _____

C. SIFAT HALOALKANA

Benar / salah dari sifat fisis haloalkana

Sifat fisis	B	S
Tidak berwarna		
Berbau menyengat		
Mudah larut		
bersifat polar		
urutan kenaikan titik didih F, Cl, I, Br		
titik didihnya lebih tinggi dari alkana		

Kegunaan Haloalkana