LKPD GUGUS FUNGSI SENYAWA KARBON PERTEMUAN 3

KELAS : _____

KELOMPOK : _____ 4

1.
2.
3.
4.

Tujuan :

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

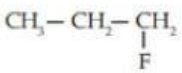
Dapatkah senyawa dengan gugus fungsi tertentu bereaksi membentuk senyawa yang lain? ketika dua senyawa beisomer fungsi , bagaimana membedakan senyawa tersebut ?

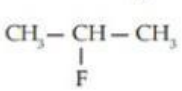
A. SIFAT SENYAWA HALOALKANA

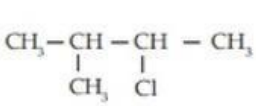
Haloalkana disebut juga..... merupakan senyawa turunan alkanan yang salah satu atau beberapa atom H nya digantikan oleh unsur .....

B. TATA NAMA SENYAWA HALOALKANA

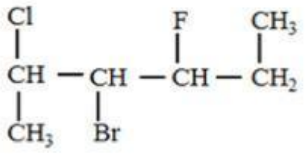
Contoh :


1 fluoro propana


2 fluoro propana


2 kloro 3 metil butana

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

LIVEWORKSHEETS