

KELAS : _____

KELOMPOK : _____

6

1.
2.

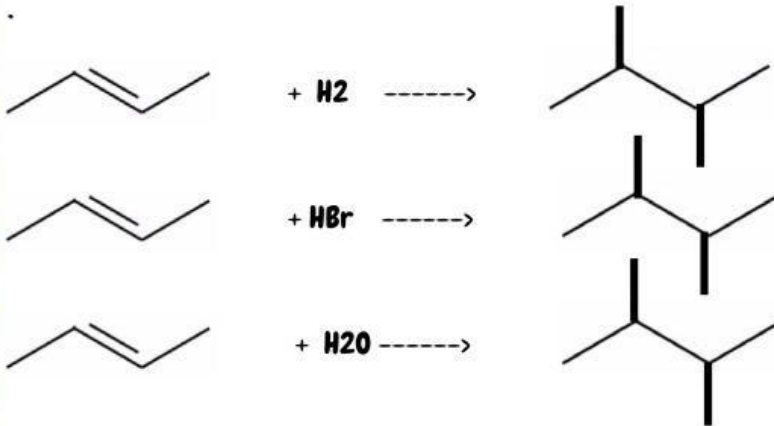
3.
4.

REAKSI- REAKSI SPESIFIK PADA GUGUS FUNGSI

C. REAKSI ADISI

Reaksi ini digunakan untuk mengubah ikatan.....dalam molekul organik menjadi ikatan..... reaksi adisi biasanya terjadi pada senyawa yang memiliki seperti dan.....

Perhatikan contoh reaksi substitusi pada buku kimia edisi 2022 halaman 127. Setelah itu seret dan tempel gugus yang cocok



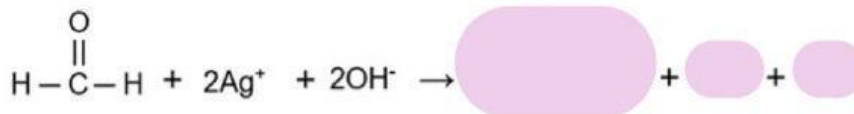
H H H H

Br Cl OH

C. REAKSI OKSIDASI (buku kimia edisi 2022 halaman 127 -130

Senyawa	reaksi	menghasilkan
Alkohol primer	Oksidasi	
Alkohol sekunder	Oksidasi	
Alkohol tersier	Oksidasi	

D. REAKSI ALDEHIDA DENGAN PEREAKSI TOLLENS



Hasil reaksi yang menghasilkan endapan cermin perak adalah

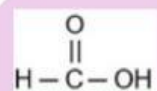
E. REAKSI ALDEHIDA DENGAN PEREAKSI FEHLING



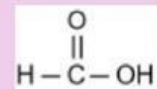
F. REAKSI ESTERIFIKASI



nama senyawa ester yang dihasilkan adalah.....



Cu₂O(s)



2Ag

H₂O

CH₃

CH₂ — CH₃