LKPD GUGUS FUNGSI SENYAWA KARBON PERTEMUAN 3

KELAS : _____

KELOMPOK : _____ 6

1. 3.
2. 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 subtitusi pada buku kimia edisi 2022 halaman 127. Setelah itu seret dan tempel gugus yang cocok

.

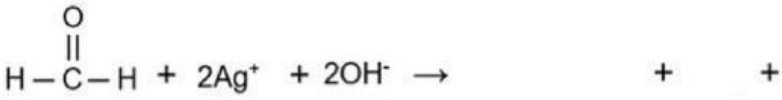
H H H H

Br Cl OH

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

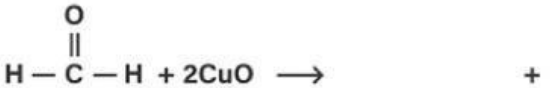
Senyawa	reaksi	menghasilkan
Alkohol primer	Oksidasi	
Alkohol sekunder	Oksidasi	
Alkohol tersier	Oksidasi	

D. REAKSI ALDEHIDA DENGAN PEREAKSI TOLLENS

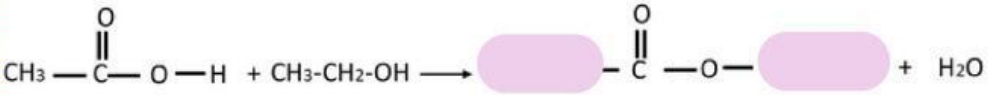


Hasil reaksi yang menghasilkan endapan cermin perak adalah .....

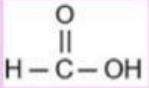
E. REAKSI ALDEHIDA DENGAN PEREKASI FEHLING



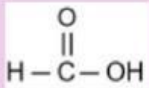
F. REAKSI ESTERIFIKASI



nama senyawa ester yang dihasilkan adalah.....



$Cu_2O(s)$



2Ag

H_2O

CH_3

$CH_2 — CH_3$

LIVEWORKSHEETS