



Nama :

Kelas :

No Absen :

Petunjuk mengerjakan LKPD

1. Isi identitas nama, kelas dan no absen anda
2. Silahkan memahami materi yang ada
3. Kerjakan soal-soal dengan baik sehingga memperoleh hasil yang maksimal

Materi Gugus Fungsi

Silahkan pahami materi dari Presentasi berikut ini



Silahkan

Setelah memahami materi maka
selanjutnya kalian bisa mengerjakan soal
evaluasi.

Page | 2

Evaluasi

TEKSFIELD

Isilah bagian yang kosong dari pertanyaan dibawah ini

1. Digunakan sebagai pengawet mayat
2. Senyawa karbon yang tidak mempunyai gugus fungsi

SINGLE CHOICE

Pilihlah jawaban yang paling benar !

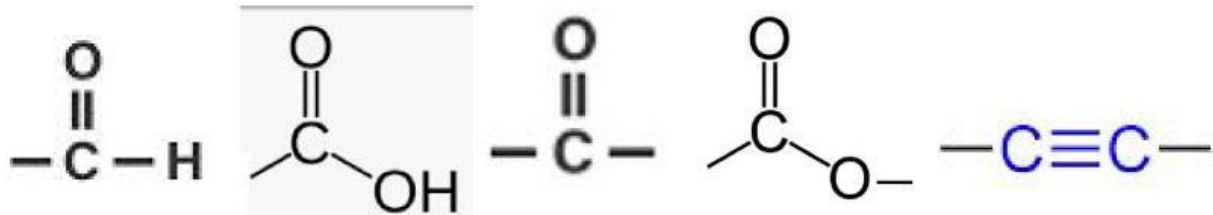
1. Rumus umum homolog eter adalah....
 - A. $R-CHO$
 - B. $R-O-R$
 - C. $R-OH$
 - D. $R-CO-R$
 - E. $R-COOH$
2. Rumus umum aldehida - keton yaitu ...
 - A. $C_nH_{2n}O_2$
 - B. $C_nH_{2n}O$
 - C. $C_nH_{2n+2}O$
 - D. C_nH_{2n}
 - E. C_nH_{2n+2}

SELECT

Pilihlah jawaban yang benar dengan klik pada gambar

Page | 3

Senyawa ini memiliki aroma yang harum. Sehingga senyawa ini sering digunakan sebagai bahan pembuatan parfum, minyak esensial, zat aditif pada makanan (pewarna, penambah rasa, penambah aroma), obat-obatan, dan juga kosmetik. Senyawa di atas mengandung gugus fungsi berikut.



DRAG & DROP

Silahkan geser jawaban di posisi yang benar sehingga menjadi sebuah pernyataan yang benar

Soal		Jawaban
1. Gugus Fungsi Keton		-CO-
2. Gugus fungsi asam karboksilat		-COOH
3. Gugus Fungsi Alkohol		-OH
4. Gugus fungsi Ester		-COO-
5. Gugus fungsi Aldehyd		-CHO

Terima kasih telah mengerjakan LKPD
Jangan lupa mencapture hasil yang kamu peroleh
Laporkan *pada gurumu*

Page | 4