



## PENILAIAN HARIAN

### BAB. SENYAWA KARBON

NAMA :

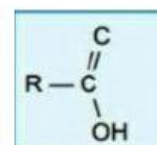
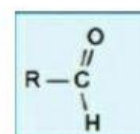
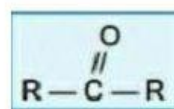
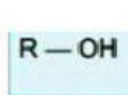
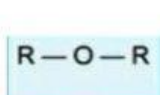
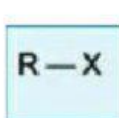
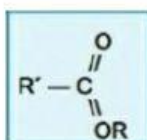
KELAS :

1. Pasangkan kelompok senyawa karbon berikut dengan nama IUPAC yang sesuai

|                  |                |
|------------------|----------------|
| alkohol          | alkanon        |
| aldehid          | asam alkanoat  |
| keton            | alkil halida   |
| asam karboksilat | alkanol        |
| eter             | alkanal        |
| ester            | alkoksi alkana |
| haloalkana       | alkil alkanoat |

2. Geser jawaban yang ada dibawah tabel kedalam kolom yang sesuai dengan pertanyaan

| rumus struktur alkohol | rumus struktur aldehid | rumus struktur keton | rumus struktur asam karboksilat | rumus struktur ester | rumus struktur haloalkana | rumus struktur eter |
|------------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|
|                        |                        |                      |                                 |                      |                           |                     |



3. Jawablah pertanyaan berikut ini dengan benar !

- a. Senyawa karbon dengan rumus molekul  $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}\text{O}$  merupakan senyawa

Dan

b. Senyawa karbon dengan rumus molekul  $C_nH_{2n}O$  merupakan senyawa

Dan

c. Senyawa karbon dengan rumus molekul  $C_nH_{2n}O_2$  merupakan senyawa

Dan

d. Unsur halogen yang terdapat pada haloalkana seperti

4. Pasangkan gambar berikut dengan kegunaan senyawa karbon yang sesuai

|                                                                                     |  |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|
|    |  | alkohol    |
|   |  | haloalkana |
|  |  | ester      |
|  |  | aldehid    |
|  |  | keton      |

**JUJUR ITU BERKAH**

NILAI