

NAMA :

KELAS :

Simak Video Berikut



1. DARI TAYANGAN VIDEO TERSEBUT JODOHKAN PERTANYAAN DIRUAS KIRI DENGAN JAWABAN DI RUAS KANAN

Alkoksi adalah senyawa turunan alkana yang mengandung gugus .....
Nama lain dari Alkoksi Alkana adalah...
Rumus Umum dari alkoksi Alkana adalah....
Alkoksi Alkana / eter berisomer fungsi dengan .....
Tata nama alkoksi alkana terdiri dua yaitu secara IUPAC dan ...
Rumus gugus fungsi alkoksi alkana / eter adalah .....
Dalam tata nama Alkoksi Alkana menurut IUPAC rantai C terpendek sebagai ....
Dalam tata nama Alkoksi Alkana menurut IUPAC rantai C terpanjang sebagai ....
salah satu sifat eter yang lebih rendah dari alkohol adalah titik didihnya hal ini di karenakan pada eter tidak memiliki...
Kegunaan senyawa eter untuk menaikkan bilangan oktan yang di kenal denga MTBE memiliki rumus

$C_nH_{2n+2}O$
Alkohol
$  \begin{array}{c}  CH_3 \\    \\  CH_3 - C - O - CH_3 \\    \\  CH_3  \end{array}  $
Ikatan Hidrogen
Eter
Alkosi
$R - O - R$
Trivial
-O-
Alkana

2. Nama IUPAC dari  $\text{C}_2\text{H}_5 - \underset{\text{CH}_3}{\text{O} - \text{CH} - \text{CH}_3}$

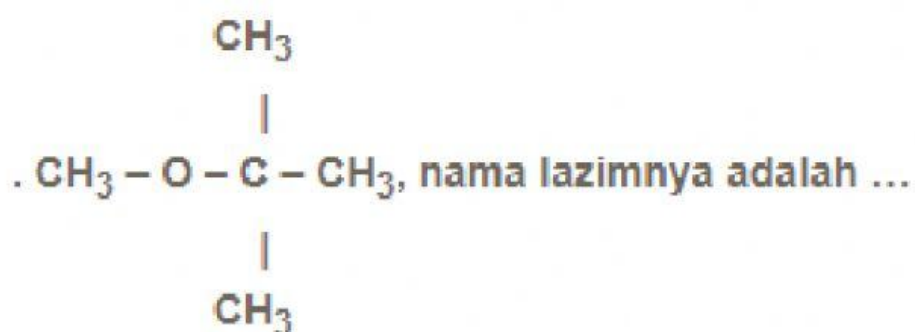
- |                  |                   |                     |
|------------------|-------------------|---------------------|
| a. Etoksi Etana  | c. Metoksi Etana  | e. 2-Etoksi Propana |
| b. Etoksi Metana | d. Pentoksi Etana |                     |

3.  $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{O} - \text{CH}_3$ , nama IUPAC adalah

- a. metoksi etana
- b. metil etil eter
- c. etoksi etana
- d. etoksi metana
- e. etil etil eter

4. Perhatikan Rumus struktur senyawa berikut.

Nama lazim= trivial



- A. metil butil eter
- B. metil tersier butir eter
- C. dimetil eter
- D. metil isobutil eter
- E. pentil eter

5. Berilah tanda ceklis dari senyawa eter yang memiliki rumus molekul C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O yang merupakan isomer.

