

NAMA :

KELAS :

Simak Video Berikut



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

Alkoksi adalah senyawa turunan alkana yang mengandung gugus .....	$CnH2n+2O$
Nama lain dari Alkoksi Alkana adalah...	Alkohol
Rumus Umum dari alkaksi Alkana adalah....	$\begin{array}{c} CH3 \\   \\ CH3 - C - O - CH3 \\   \\ CH3 \end{array}$
Alkoksi Alkana / eter berisomer fungsi dengan .....	Ikatan Hidrogen
Tata nama alkaksi alkana terdiri dua yaitu secara IUPAC dan ...	Eter
Rumus gugus fungsi alkaksi alkana / eter adalah .....	Alkosi
Dalam tata nama Alkoksi Alkana menurut IUPAC rantai C terpendek sebagai ....	$R - O - R$
Dalam tata nama Alkoksi Alkana menurut IUPAC rantai C terpanjang sebagai ....	Trivial
salah satu sifat eter yang lebih rendah dari alkohol adalah titik didihnya hal ini dikarenakan pada eter tidak memiliki...	-O-
Kegunaan senyawa eter untuk menaikkan bilangan oktan yang di kenal dengan MTBE memiliki rumus	Alkana



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

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



|

.  $\text{CH}_3 - \text{O} - \text{C} - \text{CH}_3$ , nama lazimnya adalah ...



|

- 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  $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$  yang merupakan isomer.

