LKPD

Tata Nama Senyawa Turunan Alkana Part 2 :

Alkohol dan Eter

By@kastono

LIVEWORKSHEETS

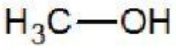
NAMA :

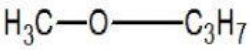
KELAS :

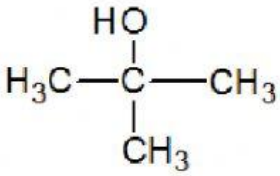
Perhatikan dengan seksama video berikut ini :

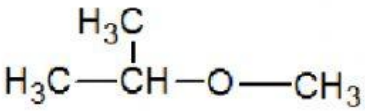
JAWABLAH PERTANYAAN DI BAWAH INI :

1. Tuliskan nama senyawa alkohol dan eter berikut.

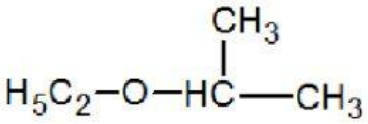
A 

B 

C 

D 

LIVEWORKSHEETS

E 

2. Tuliskan nama senyawa berikut dengan benar.

A $(CH_3)_2CHCH(OH)(CH_2)_2CH_3$

B $(CH_3)_3COCH_2CH_2CH_3$

C $CH_3(CH_2)_3C(C_2H_5)(CH_2)_2CH(CH_3)OH$

3. Tuliskan rumus struktur dari alkohol dan Eter berikut.

A. 2-metil-2-propanol

B. 3-pentoksi pentana

C. 3-metil-2-butanol

4. Tentukan benar atau salah penamaan alkohol dan eter berikut. Jika salah, tuliskan penamaan yang benar

A. 3-butanol

B. Metil propil eter

C. 2-metoksi-3-metil butana

D. 2-metil-3-propanol

E. 2,2-dimetil-1-butanol

5. Tuliskan rumus struktur dari senyawa $C_6H_{14}O$ baik sebagai alkohol maupun sebagai eter, disertai dengan nama senyawanya.

NEXT

LIVEWORKSHEETS