

E-LKPD

HIDROKARBON DAN MINYAK BUMI

MADE BY
YUNITA IKA SAFITRI, S.PD



SIMAKLAH VIDEO BERIKUT INI!!!

NAMA/KELAS :



A. DROP DOWN

Pilihlah Jawaban Yang Anda Anggap Benar!

1. Berikut ini merupakan senyawa karbon organik adalah...

2. Berikut ini merupakan ciri khas atom carbon adalah...



B. PILIHAN GANDA

Pilihlah Satu Jawaban Yang Anda

1. Berikut ini merupakan hasil pemisahan minyak bumi adalah....

- ☐ Bensin
- ☐ Minyak Tanah
- ☐ Petroleum Eter
- ☐ Elpiji
- ☐ Minyak Nabati

shutterstock.com • 318203009

2. Pembentukan minyak bumi dan gas alam berasal dari....

- ☐ Pelapukan batu kapur
- ☐ Pemecahan Batu batuan
- ☐ Penguapan Air laut
- ☐ Pelapukan Senyawa Organik Sisa
- ☐ Pelapukan Senyawa Anorganik Sisa

shutterstock.com • 318203009



C. CEK LIST

Centanglah pada pernyataan yang Anda anggap benar mengenai minyak bumi

- ☐ Dipisahkan dengan destilasi bertingkat
- ☐ Dasar pemisahan adalah perbedaan kelarutan
- ☐ Hasil pemisahan fraksi minyak bumi adalah kerosin



D. MENJODOHKAN

Tariklah garis untuk pernyataan yang sesuai antara sisi kanan dan kiril

Hidrokarbon berikatan tunggal

Hidrokarbon berikatan rangkap dua

Hidrokarbon berikatan rangkap tiga

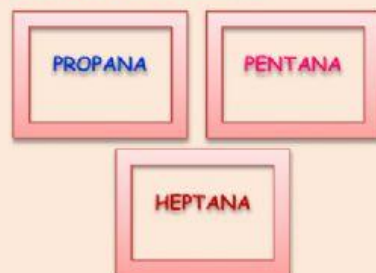
ALKENA

ALKUNA

ALKANA

E. DRAG AND DROP

Klik/sentuh kemudian tarik agar nama senyawa sesuai dengan rumus kimia!



C_3H_8

C_5H_{12}

C_7H_{16}



F. DENGARKAN MP3 BERIKUT INI!

Tuliskan ulasan singkat mengenai ELKPD ini!

