

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATA PELAJARAN : KIMIA
POKOK BAHASAN : TATA NAMA IUPAC



NAMA PESERTA DIDIK



KELAS



TANGGAL



SCORE



UMMU RASYIDAH FARHAN
(11200162000041)
3B-PENDIDIKAN KIMIA

A. VIDEO PEMBELAJARAN

Simaklah video di bawah ini!



<https://youtu.be/UGJQukE10XA>

B. JAWABAN TERBUKA

Berikan pendapat anda tentang video tersebut!

C. PILIHAN GANDA

1. Nama dari senyawa $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ adalah ...

- A. Besi(II) sulfat
- B. Besi(III) sulfat
- C. Besi(I) sulfat
- D. Besi sulfat
- E. Besi sulfat(II)

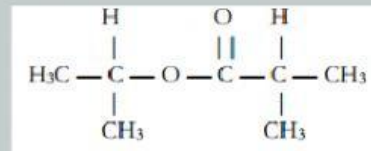
2. Nama IUPAC yang tepat untuk senyawa $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$ adalah ...

- A. etil propanoat
- B. propil etanoat
- C. propil etil karboksilat
- D. asam etana propanoat
- E. asam propana etanoat

3. Nama senyawa berikut yang memenuhi tatanama IUPAC adalah ...

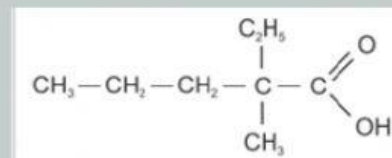
- A. 3-butanol
- B. 2-metil-3-butanol
- C. 1,2-dipropanol
- D. etoksimetana
- E. 2-etoksipropana

4. Nama senyawa di bawah ini ...



- A. 2,5-dimetil-3-pentanon
- B. diisopropil keton
- C. diisopropil ester
- D. isobutil propanoat
- E. isopropil isobutirat

5. Nama senyawa ini adalah....



- A. asam 2,2-dimetil pentanoat
- B. asam 3-etil,2-metil pentanoat
- C. metil pentanoat
- D. asam 2-etil-2-metil pentanoat
- E. tersier butil asetat

D. MENJODOHKAN DENGAN GARIS

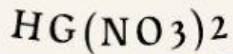
Pasangkan senyawa kimia berikut dengan namanya!



Raksa(II) nitrat



Sulfur trioksida



Timah(II) oksida



Natrium klorida



E. KOTAK CENTANG

Berilah tanda centang pada senyawa-senyawa kimia berikut yang termasuk senyawa ion!

<input type="checkbox"/> N ₂ O	<input type="checkbox"/> CuSO ₄
<input type="checkbox"/> FeSO ₄	<input type="checkbox"/> SO ₂
<input type="checkbox"/> Cu ₂ S	<input type="checkbox"/> MgBr ₂
<input type="checkbox"/> Al ₂ O ₃	<input type="checkbox"/> KCl
<input type="checkbox"/> MgS	<input type="checkbox"/> KI

