



PROGRAM STUDI D3 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS ISLAM MADURA

UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)

MATA KULIAH : KIMIA ORGANIK
DOSEN PENGAMPU: ALIEF PUTRIANA R., M.Farm
TANGGAL PELAKSANAAN: 11 MEI 2024
WAKTU : 60 MENIT

3. Tuliskan rumus struktur senyawa dibawah ini

a. 2,2-dimetilbutana (Skor: 8)

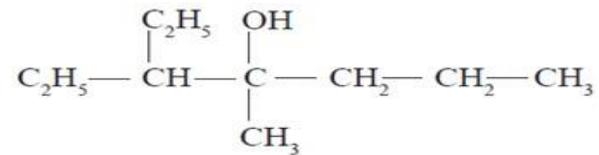
b. 2-metil-1-propena (Skor: 8)

c. 4,4-dimetil-2-pentuna (Skor: 8)

d. 1-butil-4etilsikloheksana (Skor: 8)

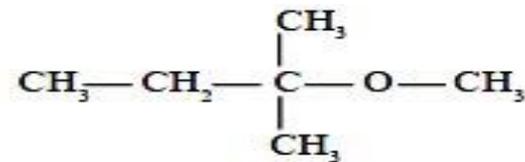
4. Tuliskan nama senyawa-senyawa dibawah ini

a.



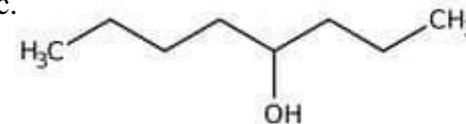
(Skor: 8)

b.



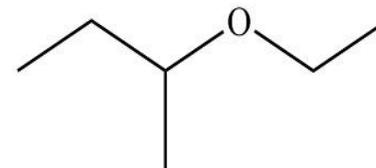
(Skor: 8)

c.



(Skor: 8)

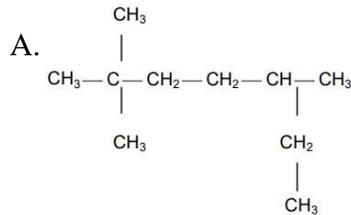
d.



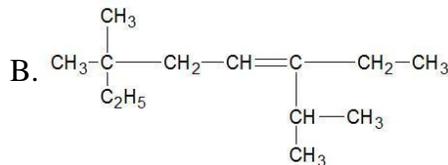
(Skor: 8)

1. A. Apa yang dimaksud dengan senyawa organik (Skor: 5)
B. Contoh penggunaan senyawa organik dalam kehidupan sehari-hari (Skor: 5)
C. Apayang dimaksud dengan Isomer ? (Skor :2)

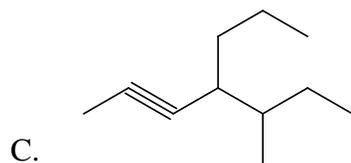
2. Berilah nama senyawa-senyawa alkana,alkena dan alkuna dibawah ini



(Skor: 8)



(Skor: 8)



(Skor: 8)