

QUIZ-2
TATA NAMA ALKANA

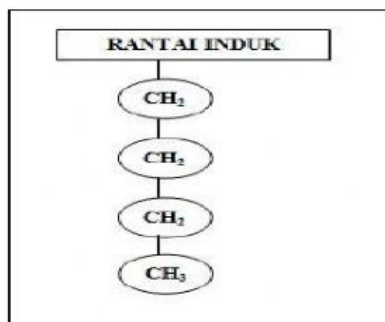
NAMA :

KELAS :

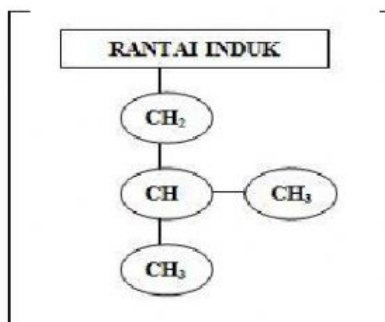
A. PASANGKAN RUMUS SENYAWA DAN NAMA SENYAWA ALKANA YANG TEPAT DENGAN CARA MENARIK GARIS (MENJODOHKAN)!

C_2H_6	PENTANA
C_3H_8	METANA
C_5H_{12}	DEKANA
CH_4	ETANA
$C_{10}H_{22}$	OKTANA
C_8H_{18}	BUTANA
C_4H_{10}	HEPTANA
C_6H_{14}	NONANA
C_9H_{20}	HEKSANA
C_7H_{16}	PROPANA

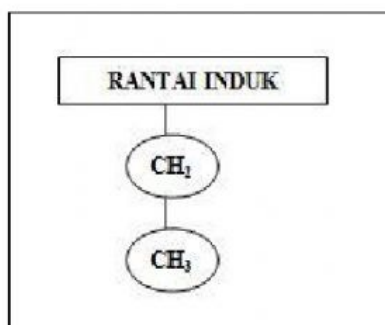
B. PASANGKAN STRUKTUR ALKIL (CABANG) DAN NAMA CABANG TERSEBUT YANG TEPAT DENGAN CARA MENARIK GARIS (MENJODOHKAN)!



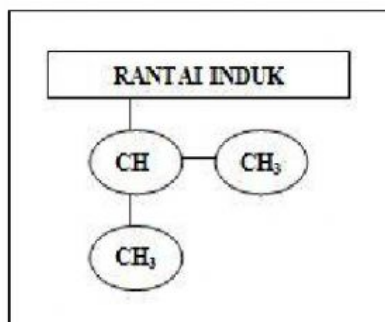
ETIL



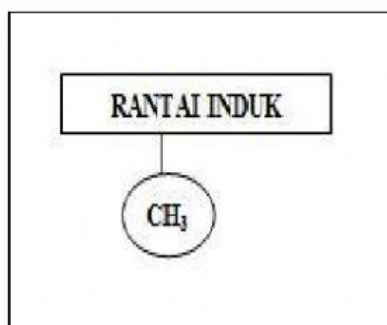
ISOPROPIL



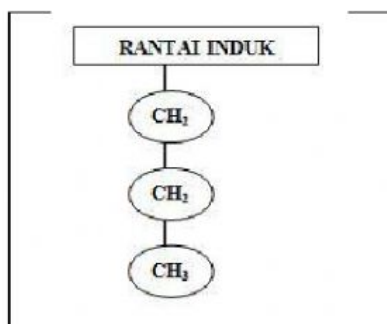
ISOBUTIL



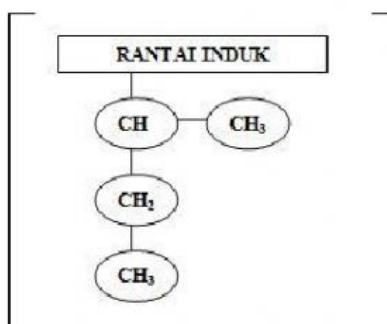
BUTIL



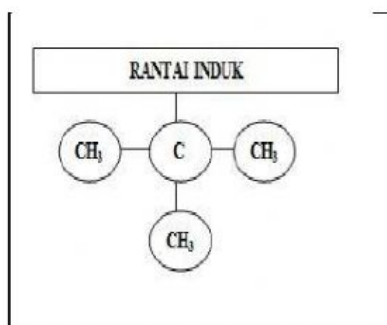
METIL



**TERSIER
BUTIL**



**SEKUNDER
BUTIL**



PROPIL

C. PASANGKAN URUTAN CARA MENENTUKAN TATA NAMA SENYAWA BERIKUT DENGAN CARA MENARIK GARIS (MENJODOHKAN)!

Penomoran Dekat Cabang	1
Cari rantai induknya	2
Cari rantai cabang (alkil)	3
Jika cabang berbeda, maka aturan alfabet: etil, metil, butil	4
Jika cabang sama, diberi awalan: 2(di), 3(tri), 4(tetra), 5(penta)	5

D. TENTUKAN NAMA SENYAWA ALKANA BERIKUT INI!

