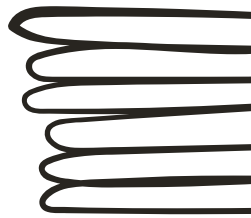




SENYAWA ORGANIK

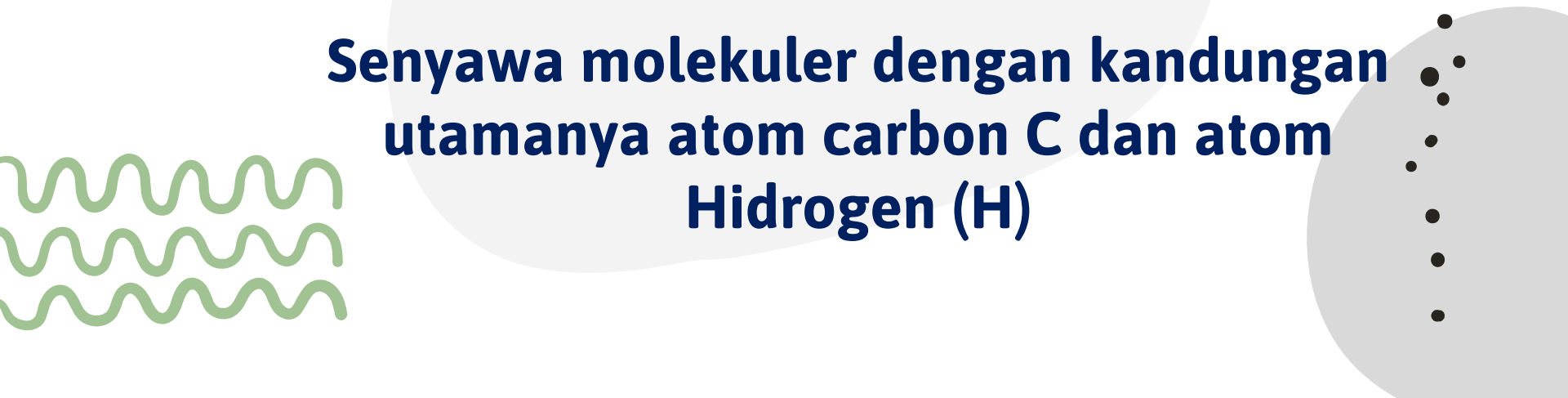
**UNIVERSITAS AN NASHER
FIKES
PRODI SARJANA FARMASI**



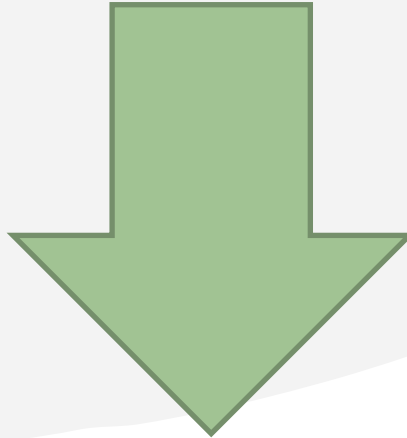


Senyawa Organik adalah.....??

**Senyawa molekuler dengan kandungan
utamanya atom carbon C dan atom
Hidrogen (H)**



PENGGOLONGAN HYDROCARBON



Hydrocarbon
(C_xH_y)

Alifatik
(Terbuka)

Siklik
(terutup)

Jenuh
(Tunggal)

- Alkana (C_nH_{2n+2})

Tak Jenuh
(Rangkap)

- Alkena (C_nH_{2n})
- Alkuna (C_nH_{2n-2})

Alisiklik
- Jenuh
- Tak Jenuh

Aromatik
- Benzena

EXERCISE !

01

**BERDASARKAN RANTAI
KARBOON, MANA YANG
ALIFATIK DAN SIKLIK**

- a. $\text{C}-\text{C}-\text{C}=\text{C}$
- B.

02

**DIANTARA RUMUS
MOLEKUL BERIKUT MANA
YG TERMASUK HC JENUH**

- a. C_2H_6 & C_4H_8
- b. C_3H_8 & C_6H_6
- c. C_3H_4 & C_5H_{10}
- d. C_4H_{10} & C_6H_{14}
- e. C_4H_8 & C_5H_{12}



**THANK
YOU...**

