Tugas Pengganti kuliah Kimia Organik Pertemuan ke-14 Luluk Al Ilma / 4 182 018 / Reguler Sore

1. @ Ikatan hidrogen dua senyawa asam karboksilat

b Ikatan hidrogen dua senyawa amina

C tkatan hidrogen senyawa aram karbokritat dengan senyawa amina

2. Isomer metil Isoprofil eler

$$CH_3 - 0 - CH_3$$
 $CH_3 - CH_3$

- t. metil
- 2. isoprofil

3. Contoh reaksi pembentukan alkohol dari reaksi grignard

aldehid
$$H_2O.H$$
 alkoho

$$CH_3 - C - C_8H_7 \xrightarrow{C_2H_5M_9 \times } CH - C - C_2H_5$$

$$C_8H_7 \xrightarrow{C_8H_7} CH - C_8H_7$$

alkohol tersier

- · Contoh reaksi oksidasi dari alkohol primer dan alkohol sekunder.
 - . Reakli alkohol primer

6. Senyawa obat yang memiliki gugus fungri amida ester.

aspirin

. Reaks: Substitusi

$$O \longrightarrow NO_2 \xrightarrow{Cl_2} O \longrightarrow NO_2$$

m - kloronitro benzen.