: Siti Arsyah Mega Juliati Nama

: A 202 010 MbW

: Reguler sore 2020. Kelas

1) Gambarkan Ikatan hidrogen yang terjadi antara

a. Dua senyawa asam karbokstat

b. Dua senyawa, amina

C. Senyawa asam karboksilat dengan senyawa amina

2) gambarkan Isomer dan berikan nama untuk setiap senyawa icomernya untuk metal (sopropil eter.

Towah.

(n-bufanol) a) CH3 - CH2 - CH2 - CH20H

c) CH3-CH-CH2-OH (2-metrl-1 propanol)

- 3) Tuliskan reaks: pembenfukan alkohol melalui reaksi grignard.
  - a Alkehol primer dari etilena oksida.

6. Alkahol sekunder alari ester Format

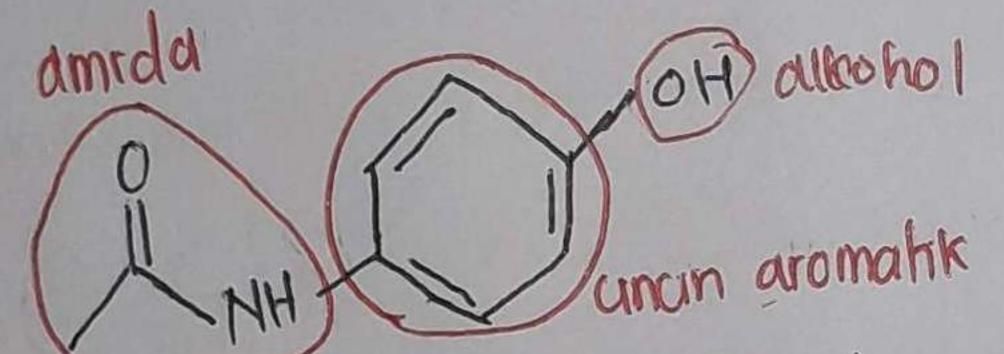
C. Alkohol tersier dari ester lain.

4). Contoh reaksi oksidasi dari alkohol primer dan sekunder.

a. Alkohol primer 02 aldehrd - 2 Asam Karboksilat.

$$CH_{3} - \frac{1}{C} - H \xrightarrow{O_{2}} CH_{3} - \frac{10}{C} + H \xrightarrow{O_{2}}$$

b) gugus fungsi amida (Acefaminophen)



7) reaksi substitusi kedua dan ketiga bila anılın direaksitan dengan klonida. dilanjut dengan asam nitrat.