: A 202 006 NPM

: Reguler sore Kelas

- 1. Gambarkan Ikatan Hydrogen yang terjadi Antara
  - a. Dua senyawa asam kurboksilal

· CH3 - C 0 ...... H - O C - CH3

= ) Asam Aselat

· CH3 - CH1 - CH1 - CH2 - CH2 - CH2 - CH2 - CH3 =) Asam Butanous

b. Dua senyawa amina

C. senyawa asam karboresilut Jenyan Amina

· CH3 - C N- H Hydrogen Bond C43 - C N - H

· CH3 - C 0 + NH3 - CH3 - CH3 - C NH4.

1. Gambarkun womer dan berikan nama untuk retiap senyawa isomernya dari metil uopropil eter.

· CH3 -0 - CH - CH3

CH3

· CH3-0-CH1-CH1-CH3 · CH3-CH2-0-CH3-CH3

Metal isopropal eter

Metal Propal eter

Dietil eter

3. Tuliskun contoh roaksi Pembentukun alcohol melalui reatis grignard

• H - C - H C. H. M. C. H. - CH2 - CH . CH3 - C - C3 H3

Formablehil C3H2

Alkohol Primer C3H2

· CH3 - C - H C+ H5 M8x CH3 - CH - C2 H5 11dehide

A. Contoh reassi oksidusi alcuhul Primer dun schunder

· CH3 - CH2 - OH + TO3 - CH3CHO + H2O

Alkohol Primir

2-PIOPahul

5. Tulskun Contoh reaks esterifikasi serta tulkkun nama setiap under yang terlibat dulum reaksi

C: Kurbon

OH . Hidroxsida CH: Melitera

0 = Othigen CH3 = Metil H : Hidrogen

6. Sengama obak yang memiliki gigai Fungsi ester dan Amida dan berikan gigai Fungsi lainnya,

Parasstamu)

Grapes Fungsi : - Amida Crittiai)

· Hidrobs Fenolit casam sangun temuh) Aspirin

guyus Funysi : - Ester Femolit

- Asam kurboksilut

- 7. Tuliskan contoh reasis substitusi kedun dan ketigo bila anilin direutsikan dengan klonda dilanjet denyun asam Nitrat
  - · substitus, kedun

· substitus, keeligu