Mama: Denia Alvira Tezaningrum.

MPM : A 171 070.

Kelas: Sore.

TUGAS KIMIA OF GANIK.

- 1. Bambarkan ikatan hidrogen yang terjadi antara
 - a. Dua senyawa asam karboksilat.
 - b. Dua senyawa amina.
 - c. Dua senyawa karboksilat dengan senyawa amina.

Jawaban: a.

2. Combarkan isomer z beñkan nama untuk setiap senyawa isomernya untuk metil isoprofil eter.

S). CH3

CH3 - C - OH
$$\longrightarrow$$
 2-metil, 2-propanol.

CH3

7. Tulistan contoh reatis substitusi te dua & tetina Gila cinsus directions denoch torida dilanguithan denoch avam niftrat.

Jawaban:

Ol NH2 + 3Cl2 + 400 cl NH2 + 3HCl

aniun that cl 219,6 tricloro aniun

attivasi -> pennoarah ordo & para.

No. + HNO3 + H2O4 - NO2 + H2O.

deattivasi -> pennoarah meta.

3. Tuliskan contoh reaksi pembentukan alkahol melalui reaksi Grignard. CH3 - C + 2CH3 CH2 M9Br → CH3 - C - CH2 CH3 Jawaban ! OCHS CH2 CH3. 4. Tulistan contoh reaksi oksidasi dari alkohol primer & setunder. Jawaban! 1). Primer primer alkohol alam tearbansillat. Aldehid 2). Setunder. secondary alkahal. teton. 5. Tulistan contoh esterifitaisi, serta tulistan nama setiap unsur ya terlibat dolam reaksi. Jawaban :

arom aretat etanol.

etil asetat.