

Nama : Andrey Septian P

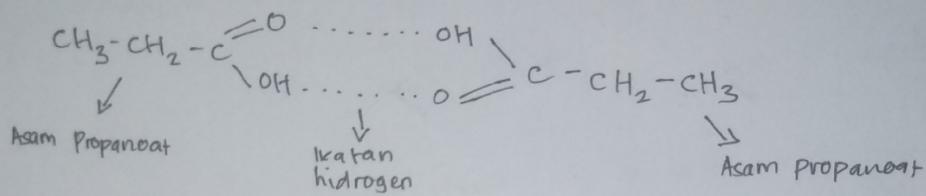
NPM : A 202 001

Tugas Kimia Organik

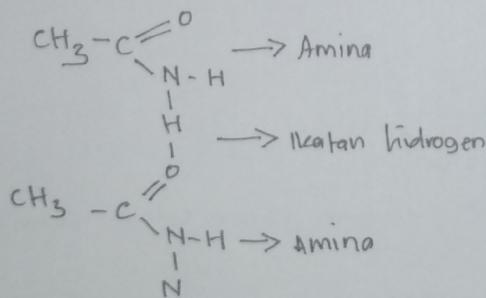
1A / -21
09

Handwritten Signature

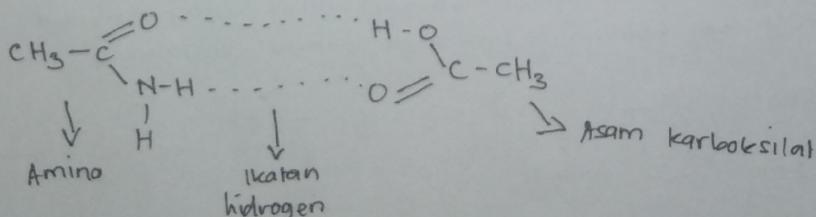
1. Gambarkan ikatan hidrogen yg terjadi antara :
- Dua senyawa asam karboksilat



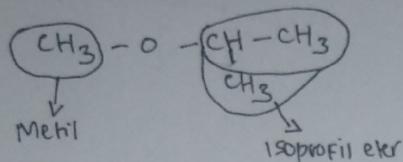
- b. Dua senyawa amina



- c. Senyawa asam karboksilat dengan Amina



2.) Gambarkan isomer dan berikan nama untuk setiap senyawa isomer yang untuk metil isoprofil eter.



Jawaban

3.) Tuliskan contoh reaksi pembentukan alkohol melalui reaksi Grignard.

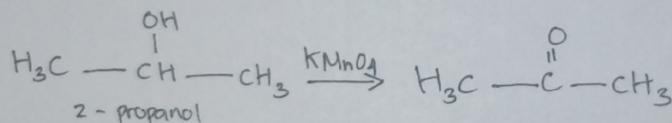


A.) Tuliskan contoh reaksi oksidasi dari Alkohol primer dan alkohol sekunder

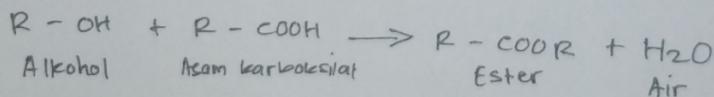
- * Alkohol primer



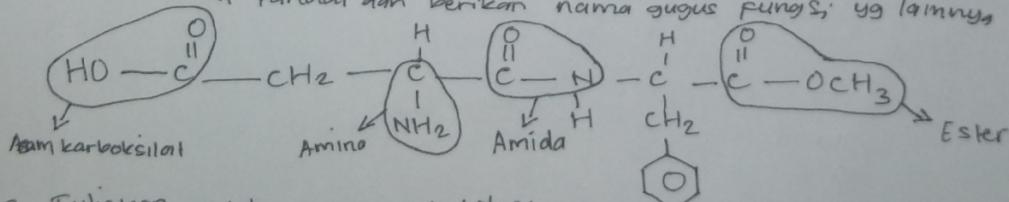
* Alkohol sekunder



5.) Tuliskan contoh reaksi esterifikasi serta tuliskan nama setiap unsur yang terlibat dalam reaksi.



6.) Tuliskan masing-masing contoh senyawa obat yang memiliki gugus fungsi ester dan gugus fungsi amida. Untuk setiap senyawa obat tersebut tandai dan berikan nama gugus fungsi yg lainnya.



7. Tuliskan contoh reaksi substitusi kedua dan ketiga bila anilin direaksikan dengan klorida dilanjutkan dengan asam nitrat

