

Nama : Frisela Damaramti D

NPM : A 211 014

Kelas : Reguler Pagi 4A

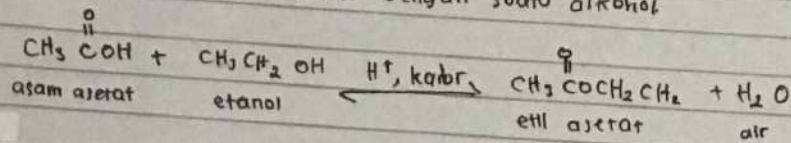
" Analisis Farmasi "

Tugas Peremuan 2

A. Tuliskan contoh reaksi derivatisasi secara:

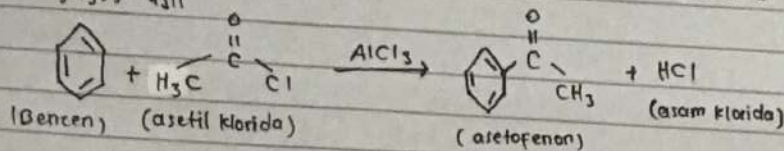
1.) Esterifikasi

↳ merupakan reaksi pembentukan ester dengan reaksi langsung antara suatu asam karboksilat dengan suatu alkohol



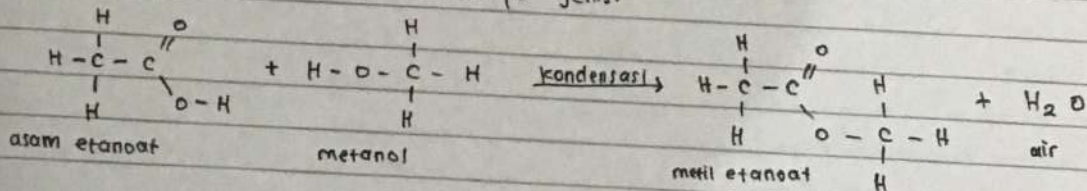
2.) Reaksi arilasi

↳ reaksi ini terjadi apabila 1 atom H pada benzeno substitusi oleh suatu gugus aril



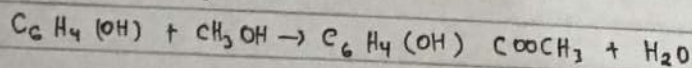
3.) Reaksi kondensasi

↳ reaksi kondensasi sering terjadi dalam sintesis organik dan biokimia dan dapat dibagi menjadi beberapa jenis.



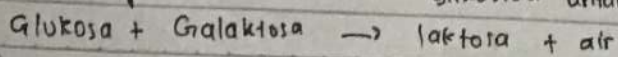
4.) Reaksi alkilasi

↳ jenis reaksi kimia dimana gugus alkil ditransfer dari suatu senyawa ke senyawa lainnya.

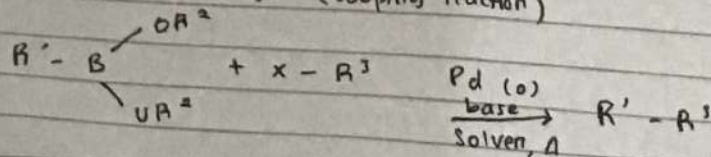


5. Reaksi pembentukan senyawa siklik

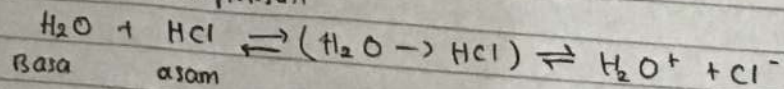
↳ pembentukan laktosa dan glukosa dan galaktosa. Reaksi ini merupakan reaksi pembentukan ikatan glikosida antara gugus hidroksil



6.1 reaksi penggabungan (coupling reaction)



7.1 Reaksi Kompleksasi



6. TULISKAN METODE ANALISIS YANG MEMERLUKAN PREPARASI SAMPEL DENGAN TEKNIK PLATAS.

1.1 Esterifikasi

2.1 Asilasi

3.1 Kondensasi