Mama Ginasti

MPM : A 211 055

KEIGI : RPB

A. Tuliskan comon reaks derivatisas secara:

1. ESPORTPERAS:

sendama ester dendar mendennakor katalis aram transperink Ekaksi kimia artara alam kareaksilat arangan alkahal nutuk memberink

CONTON LEOKE: 1

CH3 (OOH + CH3 OH - + CH3 (OO CH3 + H3O

Membertuk senyawa ester

(ar. aserat) (metanoi) (metil aserat) (air)

membentuk senyawa ester

7. Fraks: asilasi

Penggobungan suatu senyawa organik dengan senyawa asi untuk membentuk senyawa keturunan baru yang disebut asilasi

CONTON TECKS: 1

CH3 COOH + (CH3 CO)20 + CH3 COO (CH2 COCH3) + CH3 COOH

Asam asetat bereaks: alongon anhidra asetat untuk membentuk

senyawa asitasi airebut asetil asetat, dan asam asetat sebagai produk

sampingan. Reaksi thi aihasitkan oleh penggabungan gugus asetil

(- COCH3) dari onhidria asetat alongon gugus hidroksil (-OH) dari asam

asetat

3. Fraksi kondrusosi

Coutor Lears: Fraks: bempentakon biten dari aram karpoksisat dendan alkohol

CH3 COOH + CH3 OH - CH3 COOH3 + H2O

PROKS: KONDRINGS: YONG TRINGOIS ANTONA SENYOWA OMINA DON SENYOWA (H_3 COOH + H_3 \rightarrow CH3 (OHH $_2$ + H_3 O

4 BEOKE CIKTICIS

beakti kimia almana gudut alkil altambahkan ke dalam molekul

COMON TROKS: 1

CGH4 (OH) COOH + CH3OH -> CGH4 (OH) COOCH3 + H2O

GUSUR HIGHORS: I (-OH) dari aram salisilar bereaks: denson sugus metil

(-CH3) dari metanol untuk membentuk metil salisilar dan air asam

sulfar disunakan sebagai katalis untuk meningkatkan kecepatan

reaksi dan membentuk metil salisilak

s. Reaksi pomboniukan sonyawa siklik

Comple Leaki: :

Beaki: bempentnkan ikatan elikazida omala endni Pigleki: dari

Glukoso + galaktosa + laktosa + air

(6H12O6 + C6H12O6 C12H22O12 + H2O

GLGUS hidrofsil (OH) dari glufosa don galciftosa ikatan Glikosa Untuk

6. Reaks: penggabungan

Pecksi dimana satu atau lebih senyawa bereaksi untuk membentuk senyawa baru dengan jumlah atom yang sama atau lebih banyak Comoh reaksi:

J. Brooks: Komblex202:

Pembentukon kompleks losam dari senyawa organik, seperti pembentukon kompleks sianokabalamin dari kobalt dan senyawa organik cyanida Contah reaksi:

CO2++ CCH+ CH3O -1 (CO(CH)6)4+4H30.

sonotobalamin

	Date
B. Tuliston metode andirsic you memberic	140- brobatal rambol
drongan toknik diotas	
1. Esterifikasi	
2. Astrast	
3. Konaknsasi	