	No Date
Tugar.	
A. Tuirtan contoh realiti derivatrari pecara:	, where a day are
1. Esterifikari	
control : pendinatan etil aretat dari aram aretat dan etanol. Realur in	ni hialanya dilakutan
dengan menambahkan asam nupat petat sebagai katalir.	1000
Penamaan reatin etherythan :	
CHICOOH + CIHCOH - CHICOCIHT + HIO.	Section 18
Dalam realisi ini, gugus kaskouislas (-1004) dari alam asetas bereak	in dengan gugur
hidrolait (-OH) dan etanul untuk membentuk ester etil asetat dan a	ar. Realui Ini 1.
menghanilkan praduk campungan (air), sehirigga reauri auan bergerak	te arah pembentutan
produk untuk mencapat kesetimbangan	
a- feauri anlari	
Pembuatan asam bennoat dan aram bemwal dan luvnida aretat.	Braianya ditambah-
kan piriarn sebagai kafasrr.	
Persamaan: COHECOOH + CHICOOK + COOKHI + +	(c) ·
Gugur anil dan Horida aretar (CHSCO) bereausi deng	an ogus karbokertat
(-cook) dans aram bernoat dan aram klovida	, a. t. r
3. Reauri Wondencasi	
Pembuatan alam adipat dari asam benzoat dan aram okralat.	Braianya dilabutan
dengan cara pemanaran campuran Osam bemwat dan aram otr	alat dgn asom
solfaf sebagai katalis.	
Pernamaan: CBHTCOOH - HOOC (CHZ) q COOH + HZO.	
→ Gugui karbourilat (-LooH) dari alam benzoat dan ala	in objetat bereauti
melalui realui hondensali untuk membennuk alam adıl	pat dan air·
1. Realin Alvilan ·	
Pembuatan meni saintat dari alam jalintat dan metanol. Po	ialanya dilalukan
dengan menambahkan asam fulfat sebagai katalit.	19 20 19 19
Persomaan: (644 (04) (004 + (4304 - 6649 (04) coc	ochz + Hzo.
← bugur hidrount (-OH) dan aram ralintal bereaun dengan a	
dan meranol untuk membentuk meri saliritak dan air. Aran	rulpat berfunger
untuk Meninghatkan kecepalan reakti dan membantu men	•
r. Pealin pembennikan senyawa fikitu.	AND THE RESERVE
Pembenhuan lautosa dari gluudia dan galaktora - Pembentu	kan ikalan glikunda
antara quque hidrouril dari quunosa dan galattora untuk memben	
	Lo

JOYKO\* 36 Lines, 6 mm

	No Dale	GIT .
Petramaan: Cb H206 + C6H206 -	(12 H22 O11 +H20.	
Co Gugus Indiohit (-OH) clari glukosa don	galaktora hereolifi membenhik ikatan grihorida	
untuk Membentuk lenyawa tilutuk lakti	osa dan air.	
6. Leaun penggabungan (coupling reaction		AN .
•	dan metanol dan isobutanol. Paraianya dilakukan	
dengan menambahkan aram tulgat dag k		
Perramaan: CH2OH + (CH3)2C: CH2	THE RESERVE THE PROPERTY OF TH	
	nol bereaun dengan gugur alkena (-C=C±) dari	
ushutena untuk membeutuk eler	ment test - butil. Aram rulpat digunauan pehagai	San Sil
katalis untik meninghatkan kecepat		
7. Realin hompleman		
1. GC=MS : Peak to that		
2. Liromatografi Gas : Realin hkirani		
		- Was
Realing into menogination metade an	airrit yg memerlukan Preparari sampel dengan	
teuniu derivatiari	with go memerature (nepalan samper apigan	The state of the s
B. Turiskan metode analiris yang memerluk	an preparari sampel dengan teknik diatai .	
1. tehnik Erlengihari	1. Telinik realin pembenhikan cenyawa muith	The same
a · kromatografi gas	a. Voltament Giklik	AL Acasomics
b. Spelltopolometri Ingramerah.		
2. Teuntle Asilani	c. Spekholhops.	
a'- kromatografi	6. Teluntu feather perograhungan (coupling reaction)	The same of the sa
b. Spekhochopi.	a. Elutration	
3. Teunik reaun kondensan :	b. Rehrstaltan.	-
a. Spentrochopi	3. Pealin homplehoon.	The same of the
b. hromatografi	a · Athan lumpleurometri	
THE COURT OF THE STATE OF	b. Eleuhoperen .	
4. Tehnih really Alulani	186 May 1874 19 2 1	
α. Γρεμποιώορί	has been dimensionally as no super larger on 12 h	
b. Womawatapi.	8 Carr Willysia & market and a sec	
washell and made of the	word and compass was a more to the service of the s	
STATE OF THE STATE	The same of the same of the same	
	the property continues that the party of the party of the	
JOYKO* 36 Lines, 6 mm		

	-		No Date
Tugai 3 (shidt harus).	• • • • •	• , • .	
1. Samplel berwarra pulith			
Sta paper: +	- rat autif : 0	gam soutilat	
Council bing: meran	2at tarubahan	: Derivat ca	uralat.
floureseum: Born lements			
fects: tingu languag	4		
Pereausi marguns: ungu rora			
Grentfilaci : bau gandopura	J		
2. Canutan			
Culoq : Panu	<u> </u>		
fearur lung: +	lat aluh	rf: paracetani	w (
tsterrphur : Bau eiter	lur fanh	quan: garent	, .
Pragondo of: +			
Mayer: t	Υ		
Bulliarlot: +			
Fells: Brith ungu muda			
HNO3 p = coular, timbrul ga	1 J		
fulfanilat terdiazotári: 1			
3. Tablet PYUTH			3
Ottanibah Hz604 : lambat lau	n terbenhuk wama	hyan muda.	1 at ahrif = Dexaminaron
HNO3 : warna hulana ·			eat tambahan : definat cantitat
uh anoura : +			Υ
Larutan h: warna biru			<i></i>
4. Serbah merah.		1	
Ditambah aram - aram pekat : terbanhu wama - 1 ut alung		·	· ga · antitrotik dan anticortamin ·
up puolith : +	2 July Legal al al al College		au: lautora.
Husag P+ 4 naffol : unqu both	art	/	
			No.
A Commence of the Commence of			
	September 1986		