	Fafix Abditah Utama. FPB 2021 No Date
•	
	- dolastien in organi barbagai rocus. donivet, tasi yang terturen di scisso fugas.
→ .	dans:
	9. Frans: Esterificas. adaeah Transi himin antern asom
	Verbousilat clangar alvokor young Manghestillan Sonyour
-	ster dan air. Romani ini bresanya arambukuhan boteus
	asom suports asom suspet dan asom forfat.
	Contoh: Roams: Esterificas: antera ason aspect (ason
<u> </u>	(kabous; 1at) du Montonos (askokos) Monshatikan
_	Sonyona Motil asotat (ostan) du ain
) -	CH3 COOH + CH3 OH -> CH3 COOCH3 + H20
	Chistoon & Chistoothis & Man
_	Roads: Osforificas; brusanya digunaman untu mangher: the
J	sangana tunna yang labih stabil dan mudah disora,
	dariporta Sangana appinga.
	b. Reaux. as: 105: adarag roausi kinia antora sonyuwa
	assi (soporti anhidrida asotat atau klorida asotis)
	clonger Sonyawa lain (Superti alkobol atou augua)
_	yang Manghalishan Sonyaun turunan asu. dan sonyawa
	Sampingan (suporti asam harbousilat atun hidrogon
	hiorida).
_	Contoh: Peranti asilasi antere anhidrida apotet da
	Mafanol Manghalilhan Sonyawa Matis asotet
7	dar asum asstat.
<u> </u>	(co. to) . 6 + cu out -> CH2 (~01 + cu conte
	(CH360)20 + CH3 OH -> CH3 (OU413+ CH3 (OU4
	Roansi asiais; biaranya manbutuhnan hatalis Soporti
	Pividin atom trioticamina des diponernos dacon sintosir
	JOYKO 30 Lines, 6 mm

. Koaw: kondonsas: adaich reaus: Living antere dua	-
atou lobih sonyawa yang manghasithen sanyawa yang	
lobih bosar den sangawa sampinger superfi air atam	
amonia, Reaux. hondonsari soming macibathan gugus	
Fungsional Suport: gargus harbousilat dan amina.	
Control: Reausi bunchenses: arture asam amino (ques	
amina da karbohsilet) dan asam harbonsilet	
Monghasithan sonyawa pappirda Clan Air.	_(
	-
NH2CH2COOH + HOICCH2COOH -> NH2CH2COOCHZCWH	
+ 420	
	01
Rouver hurbonsos; biosaryn digunaum dalam Sintosis	
Sunyaum organiu suporti polimer da poptida	
d. Roausi aluciasi adalah roausi himin antera songalum	
Yang wonsandung gages alust den songaure lain yans	
wonghasilhan Sornyawa turunan albit da Songawa	
Sampingan Soporti asom halida atan asom surfat.	_
Reausi aluicusi biosanya mambutuhnan hataiis soperti	
as an sulfor atom alam fluorida.	
Contoh: Ruans; alkilasi antara bonzuna dan otit klonida	t_
manghasilhan sany-wa stilbonzona dan	_
asam bwrida.	
CGHG + CH, CH2CI -> CFH5CH2CH3 + HCI	_
Reals. allie Spring Liguroum dalam Lintosis	
Sanyawa organin, Suporti dalam pontuatan bahan	
Livia dan obat -obatan.	

	Date
No.	e. Reaux, pombontivan sonyawa sonum adalah reauxi himia
	antera son yawa yang mangandung dua atau losin gugus
<u>-</u>	fungsioner yang dapat mombontu ihaten runguap atom
	gugus hotoroaton dongar sonyawa lain yang Monghalithan
	Sonyawa Sikuin.
•	Contoh: Roads: pombertuan Sikiohobsana Jari howana
	molalui roans. hidrogonas.
A -	H2 + C6410 -> C6 H12
<u> </u>	Sonyawa Siulin mamilie Struntur yang mambontuk Cincin
	Longar ibeter tunggar afan ranguap yang Stubir dan
	Mominia Sifet - Sifut yang borhoole lai sonyawa Alifatih
	F. Roaws: porgg abungan (coupling reaction) adarah trans.
	Vinia antera dua Sonyama organin yang monghesishan
	Sanyawa yang lobih bosan dongan Mantontun iketen
-	king born astern hadea Surgaun torobet.
	Conton: Prans: po-9946unger arture dua sorga un borzona
	yaite bonzil klorida den bonzil natrium,
	Monghasilhan sonyowa Liphonyl don natrium
	Livida.
	CGH_CHacy + CGH_CHaNa - (CGHs)2 + Nac1
	Peausi proggasungan Sigurahan daram sintessi sonyawa organik
	Superti davan pumbuatan polinon dan sonyawa aromatik.
-	

9. Reaux; Persentuan hompions yarg borward as	Lalah
rease: himic antern Sonyana hompions (brasanya	ion
(ogam transisi) dan sonyawa (ain (ligand) yang	
Monshasithan Sonyawa humpions yang momitting	
bronoforih afau monitirs warns.	,
Conton: Roaus: antera ion tombaga (11) dan amon	- 724
montontun hompions [Cu(NHz)4]2+	
borwana biru	•
Cunt + 4NH; -> [CU(NH;)4] 2+	
Signat homogorain atom warra yang dihasiluan pada s	onyewa
humpions binganga furgasi ahibat adanga inator anti	ara 1
Surgawa bumpious dan ligand yang monshasilbon from	
gientron.	
	· · · · · ·
	-