the second secon	
Nama : Nurui Hartati	West Published States
NPM : A 211 024	
the same and a person to the second temporal designs and the second sections of the section sections of the second sections of the second sections of the second sections of the second sections of the section sections of the second sections of the section section section sections of the section section sections of the section section section sections of the section section section section sections of the section section section sections of the section section section section sections of the section section section section sections of the section	Edition of the state of the sta
Tulisman conton reaksi derivatisasi secara	The state of the s
1. Esterifikasi	State Control
Le reatisi nimia attara asam karbokillat dengan alitohol umuk t	Membership
ester dengan menggunanan natalis asam	The renyous
Contoh reakti :	
CH3(∞H + CH30H → CH3(∞CH3 + H2D	
(alam asetat) (metanol) (metil asetat) + (air)	LI STROW DESCRIPTION
Gugus hidroksi (-OH) dari asam Karboksilat dan gugus hidro	lette 1
bereatist membentut air, sedangtan gugus asit dari asa	(-oH)
bereakst dengan gugus attill dats alkohol (-cH3) memben	IM HOLDOKZIJAF (- COOH)
2. Reaksi asilasi	itak senyawa ester.
4 Penagabungan Suatu Cenumus arganis dans	Wallington Com-
Gengabungan suatu senyawa organis dengan Senyawa asti senyawa teturunan batu yang disebut asilasi	
	manual color check .
Contoh :	of Managab and the
CHECKOH + CCHECO)20 -> CH cm (ass com )	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
CH3(00H + (CH3(0)20 → CH3(00 (CH2(0CH3) + (+	
asam aretat berearsi dengan aphidada amial him	28-4
direbut aretat dengan anhidrida aretat untuk membent direbut aretat aretat, dan aram aretat rebagai produk rampi	ule zenyawa asilasi .
dihasiikan oleh penggabungan gugus asetil (-cochs) dari	ngan. Keaksi ini
dengan gugus hidroksii (-oH) dan aram aretat.	anhiguda alefat
3. Reaksi mondonsası	W. A. S. Miller of the state
Le Reatist pembentukan ester dari asam karbokstiat denga	- Carrie Santo C.
combh :	IN alkapal
combh:	v: 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CH3COOH + CH3OH → CH3COO CH3 + H2U	
reakst kondensast yang terjadi antara sengawa aming Lo	Talettern different
Untile Membership tonighte and	sendama Karpoknidt
Untur membentur senyawa amida	i despeding to the No.
CH ANNU & NUL CU ANNU L	(10.9.78.13
CH3 COOH + NH3 -+ CH3 CONH2 + H20	1/1/11/11
	Littling establish
4. Reaksi Alkilasi	
Leaksi kimia dimano gugus aikii ditambahisan iredala	am Moiekul organile
contoh:	



(6H4 (0H) (00H + CH30H - CCH4 (0H) (00 CH3 + H20
ought hidrokil (-oH) dari atom salishat bereaksi dengan ayays meti (-cH2) dari
metanoi untuk membentuk metil salisitat dan air asam sulfat digunakan
sebagai tratalis untur meningitatitan hecepatan realess dan membantu.
Membeniur, metil salisitation and the interest of the salisity of the trace of the salisity of the
6. Reaksi pembentultan senyawa siklik cara transi manangan manah man
L Reaked Pembenturan Irakan Alimania
dan agrantata untan glikasida antara gugus hidrorisi dari glukosa
dan galaktoja untuk membentuk renyawa rijelije.
Glunosa + gasaktosa : t. faktusa + a w soon n soon but thee introduction
Cetter der to Cetter de
CHIZOGE FOR CHIZOG TO CHEHEOUTH HEOMANDE CHEMEON CHEMEN
Gugus hidrokin (ah) dari busan da
Gugus hidroksii (uh) dari giunora dan galaktosa membentuk ikatan gilkesida
C. Realist Senggabungen The Control of the Control
Gegiss dimens sales and the sa
senyawa ban dan
senyawaban dengan lumiah atom yang sama atau lebih banyais
$R'-B < \frac{CR^2}{+ \times -R^3} + \frac{R^3}{R^2 + R^3}$
LEDICE CONTROL NERGOTARN SPECIAL PRINCE FROM A DESCRIPTION OF THE PRINCE
the terms of a management and the terms and a polyment party to the
7. Regris Rampeirson Extrataged these more appropriate transmit
Le Pembentykan Kompleks logam dari senyawa organik, seperti pembentuleas
komplek sianokobalamin dari kobult dan senyawa organiic chanida
reaks : freeze and and the entire and the same an experience of the
(02+ + 6CN + 6H20 - (10 ((N) 6) 4- + 9H,0+
ion nobale (CO2+) membentuk inatan nompleks dengan enam molejai senyawa
organic Eyanide (CN-) untut membentut kompleks cianokovalamin
to the contract of the second contract contract in the contract of the contract contract that is a contract
B. Tuitan metode analisis yang memeriukan preparasi sampel dengan teknile chatas
1. Esterificasi
2. Asnast
3. Kondensasi
The second secon
The state of the second section is a second of the second second second second second section of the second