Hidrolisis Garam

A. Tujuan

.) Untul menentullar jenis garam yang mengalomi hidrolisis dalam oit

"> menentukan pH larutan garam menggunakan Kertas lakmus

B. Alat & Bahan

Alot: Pifet tetes

Plat tetes

Na HCO3

Kertos laikmus merah & bir v

Ne Cl

Kertas indikator Universal

Na 2504

Co Lembar Cara Kerja

>) Siapkan plat dan Iptoxikan Kereas laikmus di tiap lelkukan

·) Letesi Kertas lakmus dengan laputan yang telah disedialkan

·) Vii Pola larutan menggunakan kertas indikator universal untuk ukur PH

> Amati dan Cotat perubahan Kertas lakmus

D. Tabel Pengamatan

Laruten	Lakmus Biru	Larkmus meroh	Sifut Larutan	PH	
(NH4)504	merah	merah	ASam	4,4	Hidronisis Parsial
NaHCO3	BILA	Biro	Busa	8,5	Hidrolisis Parsial
Nacl	BILA	merah	neera 1	7.5	Tidak terhidrolisis
Na2504	BILA	merah	NERLOI	7,5	Tidak terhidrolisis

E. Analisis

1.) (WH4)504

Asam pembentuknya Hz504 yang Kvat Sedangkan basa pembentuknya NH40H lemah

2.) Na HCO3

Asam pembentuknya H2CO3 lemah Sedangkan basa pembentuknya NaOH Kuat

3.) Asam pembentukan Nacl

Asam Pembentuknya Hol Kuat Sedangkan busa pombentuknya NaoH Kuat

4.) Was 504

Asam Pembeneulinga H250g Kvat Sedangkan basa Pembentuknya Pb (OH) 2 lemah



F. Kesimpulan Proses lanutnya sebagian garam bertaksi dengan air disebut hidrolisis. Hidrolisis terdiri dori hidrolisis parsial dan hidrolisis total, Garam yang berasal dari asam dan basa Kuat tidal (mengalam i hidrolisis, Baram yang berasal dari abam Kuat dan basa pmah atau asam lemah dan basa Kuat mengalami hidrolisis Porsial. Garam yang be Esal dari asam lemah dan basa lemah yang mengulami hidrolisis total. expendiction of lander on a commercial responsibility and commenced H. ALDE KERALON 1 1921 TOTAL TOTAL POST STATE OF THE STATE O D(2341 D b) - 305 (m2) due lotter ich ich bellens jailmus in brad leiteren