

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMAKASIH	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Identifikasi dan Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Struktur Organisasi Skripsi.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
A. Pengertian dan Pengelompokan Model Mental.....	8
B. Representasi Kimia Sebagai Gambaran Model Mental.....	12
C. Cara Menggali Model Mental.....	15
D. Tes Diagnostik Model Mental Berdasarkan Strategi Evaluasi Model POE.....	22
E. Hidrolisis Garam.....	23
1. Garam yang Berasal dari Asam Kuat dan Basa Kuat	27
2. Garam yang Berasal dari Asam Lemah dan Basa Lemah	28
F. Penelitian Terdahulu Yang Relevan	31
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Metode Penelitian.....	33
B. Desain Penelitian.....	33

C.	Lokasi dan Subjek Penelitian.....	34
D.	Definisi Operasional.....	34
E.	Instrumen Penelitian.....	37
F.	Proses Pengembangan Instrumen.....	38
G.	Teknik Pengumpulan Data.....	39
H.	Analisis Data.....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		48
A.	Profil Model Mental Siswa pada Hidrolisis Garam yang Berasal dari Asam Kuat dan Basa Lemah	48
1.	Profil Model Mental Siswa dalam Memprediksi Sifat Asam-Basa dari Larutan Garam $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ dan Memberikan Penjelasan Alasannya	48
2.	Profil Model Mental Siswa dalam Mengamati Demonstrasi Percobaan Pembuktian Sifat Asam-Basa dari Larutan Garam $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ dengan Kertas Lakmus Biru dan Merah serta Mengkaitkannya dengan Prediksi Awal	53
3.	Profil Model Mental Siswa dalam Menjelaskan Fenomena Hidrolisis Garam $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	58
B.	Profil Model Mental Siswa pada Hidrolisis Garam yang Berasal dari Asam Lemah dan Basa Lemah	68
1.	Profil Model Mental Siswa dalam Memprediksi Sifat Asam-Basa dari Larutan Garam $\text{NH}_4(\text{H}_2\text{PO}_4)$ dan Memberikan Penjelasan Alasannya	68
2.	Profil Model Mental Siswa dalam Mengamati Demonstrasi Percobaan Pembuktian Sifat Asam-Basa dari Larutan Garam $\text{NH}_4(\text{H}_2\text{PO}_4)$ dengan Kertas Lakmus Biru dan Merah serta Mengkaitkannya dengan Prediksi Awal	73
3.	Profil Model Mental Siswa dalam Menjelaskan Fenomena Hidrolisis Garam $\text{NH}_4(\text{H}_2\text{PO}_4)$	78

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	91
A. Kesimpulan.....	91
B. Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	96

