

## DAFTAR ISI

Halaman

**ABSTRAK**

**LEMBAR PERNYATAAN**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**MOTTO**

**KATA PENGANTAR..... i**

**DAFTAR ISI ..... iii**

**DAFTAR TABEL ..... vi**

**DAFTAR GAMBAR..... vii**

**DAFTAR LAMPIRAN ..... viii**

**BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang ..... 1

B. Rumusan Masalah ..... 5

C. Tujuan Penelitian ..... 6

D. Manfaat Penelitian ..... 6

E. Definisi Operasional..... 7

**BAB II KAJIAN PUSTAKA**

A. Pengertian Bahan Ajar ..... 9

B. Lembar Kerja Siswa (LKS)..... 10

1. LKS tipe Diagram *Vee* ..... 10

2. Karakteristik Diagram *Vee* ..... 12

3. Kelebihan Diagram *Vee* ..... 13

4. Bentuk Diagram *Vee* ..... 14

C. Keterampilan Proses Sains .....	18
1. Definisi Keterampilan Proses Sains .....	18
2. Kelebihan Pembelajaran Keterampilan Proses Sains.....	20
3. Indikator Keterampilan Proses Sains .....	21
D. Deskripsi Konsep Garam Terhidrolisis .....	25
1. Sifat Larutan Garam .....	25
2. Konsep Hidrolisis.....	26
3. Menghitung <i>pH</i> Larutan.....	28

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Kerangka Berpikir.....	32
B. Metode Penelitian.....	35
C. Subjek Penelitian.....	35
D. Prosedur Penelitian.....	35
E. Instrumen Penelitian.....	39
1. Deskripsi Pembelajaran.....	39
2. LKS tipe Diagram <i>Vee</i> .....	39
3. Lembar Penilaian Kinerja Siswa.....	39
4. Format Observasi .....	40
F. Teknik Pengumpulan Data .....	40
G. Teknik Analisis Data.....	41
1. Lembar Kerja Siswa (LKS) tipe Diagram <i>Vee</i> .....	41
2. Lembar Penilaian Kinerja Siswa .....	44
3. Format Observasi .....	45

## **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	47
1. Deskripsi Penggunaan LKS tipe Diagram <i>Vee</i> pada konsep Garam Terhidrolisis .....	47
2. Analisis Keterampilan Proses Sains Siswa berdasarkan LKS tipe Diagram <i>Vee</i> pada Konsep Garam Terhidrolisis .....	55
3. Analisis Hasil Kinerja Siswa .....	58
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	62

## **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan.....	71
B. Saran .....	72

## **DAFTAR PUSTAKA .....73**

## **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## **RIWAYAT HIDUP**

