

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SKEMA.....	x
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Pembatasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Penjelasan Istilah.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Proses Belajar Mengajar	8
B. Keterampilan Proses.....	10
C. Metode Praktikum dalam Pembelajaran Kimia	13

D. Praktikum Skala Kecil.....	14
1. Kelebihan Metode Eksperimen.....	15
2. Kekurangan Metode Eksperimen.....	15
E. Keterampilan Psikomotor.....	17
F. Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit	18
1. Larutan Elektrolit	19
2. Larutan Non Elektrolit	21
3. Larutan Elektrolit dapat berupa Senyawa Ion dan Kovalen Polar .	22
BAB III METODELOGI PENELITIAN	24
A. Subyek Penelitian.....	24
B. Alur Penelitian	24
C. Prosedur Penelitian.....	26
D. Instrumen Penelitian.....	27
E. Teknik Pengumpulan dan Analisis Data.....	28
1. Pengumpulan Data	28
2. Analisis Data	28
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Keterampilan Menguji Alat.....	31
B. Keterampilan Melakukan Uji Sampel.....	33
C. Keterampilan Membereskan Alat	36
D. Keterampilan Bekerjasama	39
E. Keterampilan Secara Keseluruhan	41

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	48



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Skala Keategori Kemampuan.....	29
Tabel 4.1	Apek-Aspek Keterampilan Manguji Alat	31
Tabel 4.2	Hasil Pengamatan Aspek Keterampilan Menguji Alat	32
Tabel 4.3	Hasil Penilaian Keterampilan Menguji Alat	33
Tabel 4.4	Aspek-Aspek Keterampilan Melakukan Uji Sampel.....	34
Tabel 4.5	Hasil Pengamatan Aspek Keterampilan Melakukan Uji Sampel..	34
Tabel 4.6	Hasil Penilaian Keterampilan Melakukan Uji Sampel.....	35
Tabel 4.7	Aspek-Aspek Keterampilan Membereskan Alat.....	37
Tabel 4.8	Hasil Pengamatan Aspek Keterampilan Membereskan Alat	37
Tabel 4.9	Hasil Penilaian Keterampilan Membereskan Alat	38
Tabel 4.10	Aspek Keterampilan Bekerjasama	39
Tabel 4.11	Hasil Pengamatan Aspek Keterampilan Bekerjasama	40
Tabel 4.12	Hasil Penilaian Keterampilan Bekerjasama	40
Tabel 4.13	Hasil Penilaian Keseluruhan	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Alat Uji Daya Hantar Arus Listrik pada Larutan.....	19
Gambar 2.2	Model Mikroskopik/ Partikel Larutan NaCl.....	20
Gambar 2.3	Model Mikroskopik/ Partikel Larutan CH ₃ COOH.....	21



DAFTAR SKEMA

Skema 2.1	Skema Proses Belajar.....	9
Skema 2.2	Proses Belajar Menurut Hergenhahn dan Olson.....	10



DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1	Bagan Alur Penelitian	25
-----------	-----------------------------	----



DAFTAR LAMPIRAN

1.	Silabus	48
2.	Peta Konsep	49
3.	Struktur Makro.....	50
4.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	51
5.	Lembar Kerja Siswa	55
6.	Lembar Observasi.....	58
7.	Hasil Observasi.....	65
8.	Formulir Wawancara	66
9.	Surat Izin Penelitian.....	69