DAFTAR ISI

	Halaman
Abstrak	i
Abstract	ii
Kata Pengantar	iii
DaftarIsi	v
DaftarLampiran	viii
DaftarTabel	ix
DaftarGambar	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 LatarBelakangMasalah	1
1.2 IdentifikasiMasalah	7
1.3 BatasanMasalah	7
1.4 RumusanMasalah	8
1.5 TujuanPenelitian	8
1.6 ManfaatPenelitian	9
1.7 DefenisiOperasional	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 KerangkaTeoritis	11
2.1.1 PenelitianPengembangan	11
2.1.2KarakteristikPembelajaran Kimia	13
2.1.3 PraktikumDalam Proses Pembelajaran Kimia	14
2.1.4 Pelaksanaan KegiatanPraktikum di Sekolah	15
2.1.5 PanduanPenulisanPenuntunPraktikum	17
2.1.6 PenuntunPraktikumSemiriset	19
2.1.7 PembelajaranInkuiri	20
2.1.8 Keterampilan Proses Sains	23
2.1.9 KemampuanPemecahanMasalah	26
2.2. SubjekPenelitianLarutan Buffer	27

2.3. KerangkaKonseptual 27
2.4. Penelitian yang Relevan 28
2.5. HipotesisPenelitian 30

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 JenisPenelitian 31
3.2 LokasidanWaktuPeneltianProsedurPenelitian 31
3.3. PopulasidanSampel 31
3.4. DesainPenelitian 32
3.5. ProsedurPenelitian 33
3.6. InstrumenPenelitian 35
3.6.1. InstrumenKelayakan Penuntun Praktikum 35
3.6.2. InstrumenTes KPS dan KPM 35
3.7 TeknikPengumpulan Data 36
3.8. TeknikAnalisis Data
3.8.1. ValidasiPenuntunPraktikum 36
3.8.2. UjinLinearitas 37
3.8.2. UjiKorelasi 37

BAB IVHASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.DeskripsiUmumPenelitian 39
4.2.AnalisisPenuntunPraktikum yang DigunakanSekolah 40
4.3.PengembanganPenuntunPraktikumSemirisetBerbasisInkuiri 42
4.3.1. AspekKelayakan Isi 45
4.3.2. AspekKelayakanBahasa 46
4.3.3. AspekKelayakanPenyajian 48
4.3.4. AspekKelayakanKegrafikan 49
4.4.ImplementasiPenuntunPraktikumSemirisetBerbasisInkuiri 51
4.5. KPSdenganPenuntunPraktikumSemirisetBerbasisInkuiri 54
4.6.KPM denganPenuntunPraktikumSemirisetBerbasisInkuiri 54
4.7.Hubunganantara KPS dan KPM 55
4.8.Pembahasan 57

BAB VKESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 62

5.2. Saran 63

DAFTARPUSTAKA 64

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY