

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Defenisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Belajar	7
2.2 Hasil Belajar	7
2.3 Bahan Ajar	8
2.3.1 Pengertian Bahan Ajar	8
2.3.2 Jenis Bahan Ajar	10
2.3.3 Prinsip-Prinsip Penyusunan Bahan Ajar	12
2.3.4 Karakteristik Bahan Ajar	13
2.3.5 Manfaat Pembuatan Bahan Ajar	13
2.4 Standar Bahan Ajar Berdasarkan BSNP	14
2.5 Penuntun Praktikum	17

2.5.1	Pengertian Penuntun Praktikum	17
2.5.2	Manfaat Penuntun Praktikum	17
2.5.3	Tujuan Penuntun Praktikum	18
2.6	Model Pembelajaran Berbasis Proyek	20
2.6.1	Prinsip-Prinsip Model Pembelajaran Berbasis Proyek	21
2.6.2	Langkah-Langkah Model Pembelajaran Berbasis Proyek	24
2.6.3	Karakteristik Model Pembelajaran Berbasis Proyek	25
2.6.4	Keuntungan Model Pembelajaran Berbasis Proyek	25
2.7	Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan	27
2.7.1	Kelarutan	27
2.7.2	Hasil Kali Kelarutan	28
2.8	Kerangka Berpikir	30
2.9	Hipotesis Penelitian	30
BAB III METODE PENELITIAN		32
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	32
3.2	Populasi dan Sampel	32
3.2.1	Populasi	32
3.2.2	Sampel	32
3.3	Variabel Penelitian	32
3.4	Instrumen Penelitian	33
3.4.1	Instrumen Penilaian Kelayakan Penuntun Praktikum	33
3.4.2	Instrumen Tes	34
3.4.3	Lembar Aktivitas (Kinerja)	36
3.5	Rancangan Penelitian	37
3.6	Prosedur Penelitian	37
3.7	Teknik Pengumpulan Data	41
3.8	Teknik Analisis Data	42
3.8.1	Teknik Analisis Data Kualitatif	42
3.8.2	Teknik analisis Data Kuantitatif	43

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1 Analisis Awal Penuntun Praktikum Kimia Sesuai BSNP	47
4.2 Perancangan dan Pengembangan Penuntun Praktikum Kimia	53
4.3 Validasi Penuntun Praktikum Kimia yang Telah Dikembangkan	54
4.4 Uji Coba Penuntun Praktikum Kimia yang Telah Dikembangkan	57
4.4.1 Analisis Data Instrumen Test	58
4.4.2 Analisis Data Hasil Uji Coba	59
4.4.3 Aktivitas (Kinerja) Siswa	63
4.5 Pembahasan	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	69
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71