

DAFTAR ISI

	Hal
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	8
1.6 Manfaat Penelitian.....	9
1.7 Hasil yang diharapkan	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
2.1 Kerangka Teori	11
2.1.1 Pengertian Penelitian Pengembangan	11
2.1.2 Tujuan Penelitian Pengembangan.....	11
2.1.3 Model Pengembangan ADDIE	11
2.1.4 Pengembangan Instrumen	17
2.1.5 Keterampilan Proses Sains (KPS).....	23
2.1.6 Peranan Keterampilan Proses Sains	27
2.1.7 Hakikat IPA.....	27
2.1.8 Materi Pembelajaran	29

2.3 Kerangka Konseptual	37
2.4 Hipotesis Penelitian	38
BAB III METODE PENELITIAN	39
3.1 Jenis Penelitian	39
3.2 Desain Penelitian	39
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	40
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian	40
3.5 Variabel Penelitian	40
3.5.1 Variabel Bebas	40
3.5.2 Variabel Terikat	40
3.6 Prosedur dan Rancangan Penelitian	41
3.6.1 Tahap Analisis (<i>Analysis</i>)	41
3.6.2 Tahap Perencanaan (<i>Design</i>).....	43
3.6.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	45
3.6.4 Tahap Implementasi (<i>Implement</i>)	46
3.6.5 Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	50
3.7 Instrumen Penelitian.....	52
3.7.1 Lembar Penelaahan Item Tes	52
3.7.2 Instrumen Tes Berbasis Keterampilan Proses Sains	52
3.8 Teknis Analisis Data	52
3.8.1 Analisis Instrumen Tes Berbasis Keterampilan Proses Sains	52
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	62
4.1 Hasil Penelitian.....	62
4.1.1 Tahap Analisis.....	63
4.1.2 Tahapan Perencanaan (<i>Design</i>).....	65

4.1.3 Tahapan Pengembangan (<i>Development</i>)	66
4.1.4 Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	78
4.1.5 Tahap Evaluasi	103
4.2 Pembahasan	106
4.2.1 Analisis Validitas Tes	106
4.2.2 Analisis Reliabilitas Soal Tes.....	109
4.2.3 Analisis Tingkat Kesukaran Tes	109
4.2.4 Analisis Daya Pembeda Tes.....	109
4.2.5 Analisis Efektifitas Pengecoh Tes.....	109
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	121
5.1 Kesimpulan.....	121
5.2 Implikasi.....	123
5.3 Saran	123
DAFTAR PUSTAKA	125

THE
Character Building
UNIVERSITY