

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Ruang Lingkup	6
1.4 Batasan Masalah	6
1.5 Rumusan Masalah	7
1.6 Tujuan Penelitian	7
1.7 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Teori Pembelajaran	10
2.1.1 Pengertian Media Pembelajaran	10
2.1.2 Ciri – Ciri Media Pembelajaran	11
2.1.3 Fungsi dan Manfaat Media Pembelajaran	12
2.1.4 Klasifikasi Media Pembelajaran.....	14
2.1.5 Kriteria Pemilihan Media Pembelajaran	14
2.2 Buku Saku	15
2.2.1 Pengertian Buku Saku	15
2.2.2 Fungsi, Tujuan, dan Manfaat Buku Saku	16
2.2.3 Hal-Hal yang Diperlukan dalam Merancang Buku Saku	17
2.2.4 Kelebihan dan Kekurangan Buku Saku	18

2.3 Etnosains	19
2.3.1 Pengertian Etnosains	19
2.3.2 Pembelajaran Berbasis Etnosains	19
2.3.3 Manfaat Pembelajaran Berbasis Etnosains	20
2.4 Materi Zat Aditif dan Zat Adiktif	20
2.4.1 Pengertian Zat Aditif	20
2.4.2 Jenis-Jenis Zat Aditif	21
2.4.3 Pengertian Zat Adiktif	22
2.4.4 Jenis-Jenis Zat Adiktif	22
2.5 Buku Saku Berbasis Etnosains	24
2.6 Model ADDIE	26
2.7 Hasil Belajar	27
2.7.1 Pengertian Hasil Belajar	27
2.7.2 Faktor-Faktor Hasil Belajar	27
2.7.3 Fungsi Hasil Belajar	29
2.7.4 Tujuan Hasil Belajar	30
2.8 Penelitian Terdahulu	31
2.9 Kerangka Berpikir	33
BAB III METODE PENELITIAN	35
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	35
3.2 Jenis Penelitian	35
3.3 Subject dan Object	35
3.3.1 Subject	35
3.3.2 Object	35
3.4 Definisi Operasional	42
3.5 Instrumen Penelitian	43
3.5.1 Lembar Penilaian Validasi Ahli Materi	43
3.5.2 Lembar Penilaian Validasi Ahli Media	45
3.5.3 Lembar Tanggapan Guru Bidang Studi IPA	47
3.5.4 Lembar Tanggapan Siswa	48

3.5.5 Validasi Soal	49
3.6 Teknik Pengumpulan Data	49
3.6.1 Wawancara	49
3.6.2 Angket	50
3.6.3 Tes	50
3.7 Teknik Analisis Data	50
3.7.1 Analisis Data Penilaian oleh Tim Ahli Guru Bidang Studi IPA	50
3.7.2 Analisis Data Hasil Tanggapan Siswa Terhadap Buku Saku	54
3.7.3 Analisis Data Hasil Belajar Peserta Didik	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	57
4.1 Hasil Penelitian	57
4.1.1 Validasi dari Para Ahli Terhadap Buku Saku	72
4.1.2 Respon Guru dan Peserta Didik Terhadap Buku Saku	77
4.1.3 Efektivitas Buku Saku IPA Berbasis Etnosains	83
4.1.4 Hasil Model Pengembangan ADDIE	83
4.2 Pembahasan	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	90
5.1 Kesimpulan	90
5.2 Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	92
Lampiran	96

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Keterkaitan Etnosains dengan Zat Aditif dan Zat Adiktif	25
Tabel 2.2	Penelitian Terdahulu	30
Tabel 3.1	Tahapan Pengembangan Model ADDIE.....	36
Tabel 3.2	Kisi-Kisi Validitas Kualitas Buku Sampul untuk Ahli Materi	42
Tabel 3.3	Kisi-Kisi Validitas Kualitas Buku Sampul untuk Ahli Media.....	44
Tabel 3.4	Kisi-Kisi Lembar Penilaian Oleh Guru IPA	46
Tabel 3.5	Kisi-Kisi Lembar Tanggapan Siswa	47
Tabel 3.6	Kriteria Jawaban Item Instrumen Validitas Dengan Skala Libert	49
Tabel 3.7	Kriteria Persentase Kelayakan Buku Saku Oleh Ahli Materi	51
Tabel 3.8	Kriteria Persentase Kelayakan Buku Saku Oleh Ahli Media	51
Tabel 3.9	Kriteria Persentase Kelayakan Buku Saku Oleh Penilaian Guru.....	52
Tabel 3.10	Kriteria Jawaban Instrumen dengan Skala Gutman.....	53
Tabel 3.11	Persentase Indikator Buku Saku Untuk Angket Tanggapan Siswa	53
Tabel 3.12	Nilai Gain dan Klasifikasinya	54
Tabel 3.13	Kriteria Presentase Ekfektivitas Buku Saku	54
Tabel 4.1	Penilaian Angket Validasi Ahli Materi.....	55
Tabel 4.2	Penilaian Angket Validasi Ahli Media	56
Tabel 4.3	Penilaian Respon Guru	56
Tabel 4.4	Penilaian Respon Guru	57
Tabel 4.5	Penilaian Respon Peserta Didik	58
Tabel 4.6	Hasil Efektivitas	58
Tabel 4.7	Hasil Analisis kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar.....	59
Tabel 4.8	Saran Perbaikan Validasi Ahli Materi	74
Tabel 4.9	Saran Perbaikan Validasi Ahli Media.....	75
Tabel 4.10	Gambar Revisi Produk.....	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Dale's Cone of Experience.....	13
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir.....	34
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian.....	36
Gambar 3.2 Rancangan Sampul Buku Saku	40
Gambar 4.1 Tampilan Cover Buku Saku	65
Gambar 4.2 Grafik Hasil validasi.....	72
Gambar 4.3 Grafik Hasil validasi Produk.....	73
Gambar 4.4 Grafik Hasil Respon Guru.....	77
Gambar 4.5 Grafik Hasil Respon Peserta Didik	78
Gambar 4.6 Nilai Pretest dan Posttest.....	79

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus.....	96
Lampiran 2 Lembar Wawancara Guru.....	97
Lampiran 3 Angket Kebutuhan Siswa.....	100
Lampiran 4 Lembar Validasi Ahli Materi.....	101
Lampiran 5 Lembar Validasi Ahli Media	105
Lampiran 6 Lembar Respon Guru.....	110
Lampiran 7 Lembar Respon Siswa	113
Lampiran 8 Kisi-Kisi Instrumen Nilai Pre-Test dan Post-Test.....	115
Lampiran 9 Lembar Validasi Ahli Materi.....	119
Lampiran 10 Lembar Validasi Ahli media.....	122
Lampiran 11 Lembar Respon Guru.....	127
Lampiran 12 Lembar Respon Siswa	133
Lampiran 13 Lembar Penilaian Validasi Instrumen Tes.....	139
Lampiran 14 Hasil Belajar Siswa.....	142
Lampiran 15 Uji N-Gain	143
Lampiran 16 Surat-Surat	144
Lampiran 17 Dokumentasi	149