

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	6
C. Pembatasan Masalah.....	7
D. Rumusan Masalah	7
E. Kegunaan Penelitian	8
BAB II KAJIAN TEORETIK	11
A. Hakikat Pengembangan Modul	11
1. Pengertian Modul.....	11
2. Karakteristik Modul.....	13
3. Ciri-ciri Modul	14
4. Pengertian IPA.....	16
5. Hakikat IPA	17
6. Tujuan IPA	19
7. Ruang Lingkup IPA	20
B. Pengertian Pengembangan Modul IPA di SD	20
C. Hakikat Kemandirian Belajar	22

1. Pengertian Kemandirian	23
2. Pengertian Belajar	26
3. Pengertian Kemandirian Belajar	27
D. Pengertian Pengembangan Modul IPA Berbasis Kemandirian Belajar	30
E. Karakteristik Siswa Kelas IV SD.....	32
F. Penelitian Pengembangan yang Relevan	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	36
A. Tujuan Penelitian Pengembangan	36
B. Tempat dan Waktu Penelitian Pengembangan.....	36
C. Metode Penelitian Pengembangan	36
D. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Pengumpulan Data.....	39
1. Teknik Pengumpulan Data.....	39
2. Instrumen Pengumpulan Data	40
3. Modul IPA Berbasis Kemandirian Belajar	40
a. Definisi Konseptual.....	40
b. Definisi Operasional	41
c. Kisi-kisi Instrumen	42
E. Langkah-langkah Penelitian	46
F. Teknik Evaluasi Data.....	51
G. Teknik Analisis Data.....	53
BAB IV HASIL PENGEMBANGAN.....	55
A. Nama Produk	55
B. Karakteristik Produk	55
1. Spesifikasi Produk	55
2. Kelebihan Produk	56
C. Prosedur Pemanfaatan Produk.....	56
D. Hasil Pengembangan dan Uji Coba Model.....	59
1. Pengembangan	59
a. Penelitian dan Pengumpulan Data	59
b. Perencanaan.....	59
c. Pengembangan <i>Draft</i> Produk	60
2. Uji Coba Model	61
a. Hasil Uji Coba <i>Expert Review</i>	61
b. Hasil <i>One to one Evaluation</i>	70
c. Hasil <i>Small Group Evaluation</i>	71
d. Hasil <i>Field Test</i>	73
E. Keterbatasan Pengembangan.....	74
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN.....	76
A. Kesimpulan	76
B. Implikasi	77

C. Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA.....	79
LAMPIRAN.....	81
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	176

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	SK dan KD pembelajaran IPA Kelas IV Semester II	20
Tabel 2.2	Perbandingan modul yang sudah ada dengan modul yang dikembangkan.....	22
Tabel 3.1	Kisi-kisi Instrumen untuk Ahli Materi	42
Tabel 3.2	Kisi-kisi Instrumen untuk Ahli Bahasa	43
Tabel 3.3	Kisi-kisi Instrumen untuk Ahli Media.....	43
Tabel 3.4	Kisi-kisi Instrumen untuk Guru Kelas IV SD	44
Tabel 3.5	Kisi-kisi Instrumen untuk Siswa.....	46
Tabel 4.1	Hasil Rekapitulasi Ahli Materi.....	61
Tabel 4.2	Hasil Rekapitulasi Ahli Bahasa.....	64
Tabel 4.3	Hasil Rekapitulasi Ahli Media dan Desain Instruksional.....	66
Tabel 4.4	Hasil Rekapitulasi Guru Kelas IV SD	68

DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Langkah-langkah penelitian dan pengembangan Borg dan Gall.....	38
Bagan 3.2 Langkah-langkah penelitian dan pengembangan Borg dan Gall yang digunakan dalam penelitian ini.....	47
Bagan 3.3 Garis Rentang Skor Kriteria	54
Bagan 4.1 Garis Rentang Skor Kriteria <i>Expert Review</i> Materi.....	62
Bagan 4.2 Garis Rentang Skor Kriteria <i>Expert Review</i> Bahasa.....	64
Bagan 4.3 Garis Rentang Skor Kriteria <i>Expert Review</i> Media	67
Bagan 4.4 Garis Rentang Skor Kriteria <i>Expert Review</i> Guru.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Modul IPA yang telah ada (sampul)	23
Gambar 2.2 Modul IPA yang telah ada (isi)	23
Gambar 4.1 Pengembangan awal produk sampul modul	61
Gambar 4.2 Pengembangan awal produk isi modul	61
Gambar 4.3 Produk awal sebelum direvisi dari segi materi	63
Gambar 4.4 Pengelompokkan kegiatan belajar setelah direvisi dari segi materi	63
Gambar 4.5 Produk awal sebelum direvisi dari segi bahasa	65
Gambar 4.6 Produk setelah direvisi dari segi bahasa.....	65
Gambar 4.7 Produk awal sebelum direvisi dari segi media	68
Gambar 4.8 Produk setelah direvisi dari segi media.....	68
Gambar 4.9 Produk awal sebelum direvisi oleh guru kelas IV	70
Gambar 4.10 Produk awal setelah direvisi oleh guru kelas IV	70
Gambar 4.11 <i>One to One Evaluation</i>	71
Gambar 4.12 <i>Small Group Evaluation</i>	73
Gambar 4.13 <i>Field Test</i>	74