

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA.....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Analisis Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Fokus Masalah.....	7
D. Perumusan Masalah	7
E. Kegunaan Pengembangan	7
BAB II KAJIAN TEORETIK.....	9
A. Hakikat Pengembangan Modul IPA	9
1. Hakikat Pengembangan	9
2. Hakikat Bahan Ajar	11
3. Hakikat Modul	13
4. Hakikat Ilmu Pengetahuan Alam.....	16
5. Hakikat Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam di SD.....	18
B. Karakteristik Peserta Didik Kelas V Sekolah Dasar	20
C. Pendekatan Saintifik	22
1. Hakikat Pendekatan Saintifik	22
2. Karakteristik Pembelajaran dengan Pendekatan Saintifik	24
3. Tujuan Pembelajaran dengan Pendekatan Saintifik	25
4. Langkah Pembelajaran dengan Pendekatan Saintifik	26
D. Pengertian Pengembangan Modul IPA Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Gaya	27
E. Penelitian Pengembangan yang Relevan	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	31
A. Tujuan Pengembangan	31
B. Tempat dan Waktu Pengembangan.....	31
C. Metode penelitian	31
D. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Pengumpulan Data..	34
1. Teknik Pengumpulan Data	34

2. Instrumen Pengumpulan Data	34
3. Modul IPA Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Gaya	35
a. Definisi Konseptual.....	35
b. Definisi Operasional	36
c. Kisi-kisi Instrumen	36
E. Langkah-langkah Penelitian	39
F. Teknik Evaluasi Data	43
G. Teknik Analisis Data.....	44
BAB IV HASIL PENGEMBANGAN	46
A. Kerangka Model Teoretis	46
1. Nama Produk.....	46
2. Spesifikasi Produk	46
B. Hasil Analisis Uji Coba Modul	47
1. Prosedur Pengembangan	47
a. Penelitian dan Pengumpulan Data	47
b. Perencanaan	49
c. Pengembangan Draf Produk.....	50
d. <i>Expert Review</i>	51
2. Uji Coba Modul	58
a. Uji Coba Lapangan Awal	58
b. Uji Coba Lapangan.....	61
c. Uji Pelaksanaan Lapangan.....	63
C. Pengujian Keefektifan Model.....	67
D. Keterbatasan Penelitian	70
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	73
A. Kesimpulan	73
B. Implikasi	74
C. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN	79
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	