

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	vi
MOTTO .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR GRAFIK .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv

### BAB 1 PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Area dan Fokus Penelitian .....	4
C. Pembatasan Fokus Penelitian.....	5
D. Perumusan Masalah Penelitian.....	5
E. Manfaat Hasil Penelitian.....	5
1. Secara Teoretis.....	5
2. Secara Praktis.....	6

### BAB II ACUAN TEORETIK

A. Acuan Teori Area dan Fokus yang Diteliti .....	8
1. Hakikat Pemahaman Konsep IPA .....	8
a. Hakikat Pemahaman Konsep .....	8
b. Hakikat IPA .....	12
c. Pemahaman Konsep IPA .....	14
2. Karakteristik Siswa Kelas IV .....	16
1. Acuan Teori Rancangan Alternatif Tindakan yang Dipilih .....	17
1. Pengertian Model Pembelajaran <i>Children Learning In         Science</i> (CLIS).....	17

B. Bahasan Hasil-Hasil yang Relevan .....	22
C. Pengembangan Konseptual Perencanaan Tindakan .....	25
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Tujuan Penelitian.....	27
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
1. Tempat Peneltian.....	27
2. Waktu Penelitian.....	29
C. Metode dan Desain Penelitian.....	27
1. Metode Intervensi Tindakan.....	27
2. Desain Intervensi Tindakan .....	29
D. Subyek Penelitian.....	29
E. Peran dan Posisi Peneltian.....	32
F. Hasil Intervensi Tindakan yang Diharapkan .....	33
G. Data Dan Sumber Data .....	33
1. Data .....	33
2. Sumber Data.....	33
H. Instrumen-Instrumen Pengumpulan Data yang Digunakan .....	34
1. Instrumen.....	34
a. Definisi Konseptual Pemahaman Konsep IPA .....	34
b. Definisi Operasional .....	34
c. Kisi-Kisi Pemahaman Konsep IPA .....	35
d. Kalibrasi.....	36
2. Instrumen Konseptual dan Operasional	
Model Pembelajaran CLIS .....	37
a. Definisi Konseptual Model Pembelajaran CLIS .....	37
b. Definisi Operasional Model Pembelajaran CLIS .....	37
c. Kisi-Kisi Instrumen.....	38
I. Teknik Pengumpulan Data .....	40
J. Teknik Pemeriksaan Kepercayaan .....	41
K. Analisis Data dan Interpretasi Hasil Analisis.....	42
1. Analisis Data.....	42
a. Data Hasil Peningkatan Pemahaman Konsep IPA .....	42
b. Data Pemantau Tindakan Pemahaman Konsep IPA melalui	
Model Pembelajaran CLIS.....	42
2. Interpretasi Hasil Penelitian .....	43
L. Tindak Lanjut/Pengembangan Perencanaan Tindakan.....	43

**BAB IV DESKRIPSI, ANALISIS DATA, INTERPRETASI HASIL ANALISI,  
DAN PEMBAHASAN**

A. Deskripsi Data .....

B. Temuan/Hasil Data .....

    1. Siklus I Pertemuan Ke -1.....

    2. Siklus Ii Pertemuan Ke-2.....

    3. Siklus Ii Pertemuan Ke-1 .....

    4. Siklus Ii Pertemuan Ke-2 .....

C. Peeriksaannya Keabsahan Data .....

D. Analisis Data Dan Interpretasi Hasil Analisis .....

    1. Analisis Data .....

    2. Interpretasi Hasil Penelitian .....

E. Pembahasan Hasil Penelitian .....

F. Keterbatasan Penelitian .....

**BAB V KESIMPULAN**

A. Kesimpulan .....

B. Implikasi .....

C. Saran .....

**DAFTAR PUSTAKA**

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi-Kisi Pemahaman Konsep IPA.....	35
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Pemantau Tindakan Guru Dan Siswa .....	38
Tabel 4.1 Data Hasil Tes Pemahaman Konsep Ipa Siklus I.....	57
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Tingkatan .....	58
Tabel 4.3 Data Pemantauan Tindakan Guru Dan Siswa Siklus I.....	61
Tabel 4.4 Data Refleksi Tindakan Siklus II .....	62
Tabel 4.5 Data Hasil Tes Pemahaman Konsep Ipa Siklus II.....	75
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi .....	76
Tabel 4.7 Data Pemantauan Tindakan Guru Dan Siswa Siklus I.....	76

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Desain Penelitian Tindakan Kemmis dan Taggart .....	29
Gambar 4.1 Guru menunjukan Plastisin, kecap dan balon .....	46
Gambar 4.2 Guru meminta siswa untuk menjawab pertanyaan .....	46
Gambar 4.3 Siswa membaca buku .....	47
Gambar 4.4 Kegiatan siswa saat pemunculan ide .....	48
Gambar 4.5 Kelompok berdiskusi dalam mengerjakan soal LKS .....	49
Gambar 4.6 Perwakilan kelompok melakukan percobaan .....	50
Gambar 4.7 Siswa memulai pelajaran dengan berdoa .....	52
Gambar 4.8 Siswa mendengarkan penjelasan guru .....	53
Gambar 4.9 Siswa bersama guru melakukan tanya jawab .....	53
Gambar 4.10 Kelompok berdiskusi dalam mengerjakan soal LKS .....	54
Gambar 4.11 Kelompok melakukan percobaan .....	55
Gambar 4.12 Siswa mempresentasikan hasil penelitian.....	56
Gambar 4.13 Siswa mengerjakan evaluasi siklus I .....	57
Gambar 4.14 Guru menjelaskan langkah-langkah .....	65
Gambar 4.15 Siswa membaca buku paket .....	66
Gambar 4.16 Guru menjelaskan tentang sifat bahan.....	66
Gambar 4.17 Kelompok berdiskusi dalam mengerjakan soal LKS .....	67
Gambar 4.18 Siswa melakukan percobaan dengan membingan guru.....	68
Gambar 4.19 Perwakilan kelompok mempresentasikan .....	69
Gambar 4.20 Guru menjelaskan tentang sifat bahan dan kegunaanya ...	71
Gambar 4.21 Siswa membaca buku .....	72
Gambar 4.22 Kelompok berdiskusi dalam mengerjakan soal LKS .....	73
Gambar 4.23 Siswa melakukan percobaan .....	73
Gambar 4.24Siswa mengerjakan evaluasi siklus II.....	74

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Data Hasil Pengamatan dan pemahaman konsep .....	82
---	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	90
Lampiran 2 Lembar Kerja Siswa (LKS) Siklus I Pertemuan 1 .....	94
Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Siklus I.....	95
Lampiran 4 Lembar Kerja Siswa (LKS) Siklus I Pertemuan 2 .....	99
Lampiran 5 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Siklus II .....	100
Lampiran 6 Lembar Kerja Siswa (LKS) Siklus II Pertemuan 1 .....	104
Lampiran 7 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Siklus II .....	105
Lampiran 8 Lembar Kerja Siswa (LKS) Siklus II Pertemuan.....	109
Lempiran 6 Lembar Instrumen Evaluasi Siklus I.....	110
Lampiran 7 Lembar Jawaban Instrumen Evaluasi Siklus I.....	112
Lempiran 8 Lembar Instrumen Evaluasi Siklus II.....	113
Lampiran 9 Lembar Jawaban Instrumen Evaluasi Siklus II.....	115
Lampiran 10 Pemantauan Tindakan Guru Dan Siswa Siklus I .....	116
Lampiran 11 Pemantauan Tindakan Guru Dan Siswa Siklus I .....	119
Lampiran 12 Pemantauan Tindakan Guru Dan Siswa Siklus II .....	122
Lampiran 13 Pemantauan Tindakan Guru Dan Siswa Siklus II .....	125
Lampiran 14 Catatan Lapangan Siklus I Pertemuan 1.....	128
Lampiran 15 Catatan Lapangan Siklus II Pertemuan 2.....	131
Lampiran 16 Surat Keterangan Validasi .....	134
Lampiran 17 Validasi Instrumen Pemahaman Konsep IPA .....	135