

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Definisi Oprasional .....	5
F. Hipotesis Tindakan .....	6
G. Indikator Keberhasilan.....	6
H. Metode penelitian .....	6
I. Subyek penelitian.....	7
BAB II PENDEKATAN <i>CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING</i> DALAM PEMBELAJARAN IPA DAN HASIL BELAJAR	
A. Pendekatan <i>Contextual teaching and learning</i> (CTL) .....	8
B. Komponen-komponen pendekatan CTL.....	9
C. Langkah-langkah penerapan pendekatan CTL .....	13
D. Hasil belajar .....	14
E. Hakikat IPA .....	19
F. Konsep Bumi dan alam semesta .....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	22
A. Metode penelitian.....	22
B. Desain penelitian.....	25
C. Lokasi dan subjek penelitian .....	26
D. Prosedur penelitian.....	26
E. Tehnik dan alat pengumpul data .....	30

F. Tehnik pengolahan dat.....	32
G. Analisis data .....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	35
A. Hasil penelitian .....	35
B. Pembahasan .....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	54
A. Kesimpulan .....	54
B. Saran .....	55
DAPTAR PUSTAKA .....	56
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	57
A. Instrumen penelitian.....	58
B. Data hasil penelitian.....	74
C. Administrasi penellitian .....	90

## **DAFTAR GAMBAR**

### Gambar

3.1 Desain Penelitian .....	25
4.1 Diagram batang partisipasi keterlibatan siswa siklus 1.....	39
4.2 Persentase Keterlaksanaan perkomponen siklus 1 .....	40
4.3 Diagram persentase pencapaian KKM siklus 1 .....	41
4.4 Diagram batang partisipasi keterlibatan siswa siklus 2.....	44
4.5 Peresentase Keterlaksanaan perkomponen siklus 2 .....	47
4.6 Persentase pencapaian KKM siklus 2 .....	48
4.7 Diagram peningkatan keterlaksanaan perkomponen .....	52
4.8 perbandingan nilai akhir .....	52
4.9 diagram perbandingan perolehan pencapaian KKM.....	53

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	
A. Instrumen penelitian	
A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 1.....	58
A.2 Rencana Pelaksanaan pembelajaran siklus 2 .....	64
A.3 Format Lembar Observasi Kegiatan siswa.....	71
A.4 Format Lembar Observasi kegiatan Guru .....	72
A.5 Format lembar Observasi partisipasi keterlibatan siswa.....	73
B. Hasil Penelitian	
B.1 Hasil Observasi kegiatan siswa siklus 1 .....	75
B.2 Hasil Observasi kegiatan Guru Siklus 1 .....	76
B.3 Hasil Observasi partisipasi siswa siklus 1 .....	77
B.4 Rekapitulasi hasil tes akhir siklus 1 .....	78
B.5 Hasil observasi kegiatan siswa siklus 2 .....	79
B.6 Hasil observasi kegiatan Guru Siklus 2.....	80
B.7 Hasil observasi partisipasi siswa siklus 2 .....	81
B.8 Rekapitulasi Hasil tes akhir siklus 2.....	82
B.9 hasil evaluasi siswa tertinggi siklus 1 .....	83
B.10 hasil evaluasi siswa terendah siklus 1 .....	84
B.11 Hasil evaluasi siswa tertinggi siklus 2.....	85
B.12 Hasil evaluasi siswa tertinggi siklus 2.....	86
B. 13 Hasil Dokumentasi .....	87
C. Administrasi penelitian .....	90
C.1 permohonan izin penelitian .....	91
C.2 SK pengangkatan Pembimbing .....	92
C.3 Surat keterangan telah melaksanakan penelitian .....	93
C.4 Berita Acara Bimbingan pembimbing I .....	94
C.5 Berita Acara bimbingan pembimbing II.....	95