

## DAFTAR ISI

<b>PENGESAHAN</b>	
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>UACAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Pemecahan Masalah .....	7
D. Tujuan Penelitian .....	11
E. Manfaat Penelitian .....	11
F. Batasan Istilah .....	12
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>13</b>
A. Hakikat Pembelajaran IPA di SD .....	13
1. Pengertian IPA .....	13
2. Tujuan Pembelajaran IPA .....	13
3. Fungsi IPA .....	14
4. Ruang Lingkup Pembelajaran IPA .....	14
5. Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar .....	15
B. Model Pembelajaran Inkuiri .....	16
1. Pengertian Model Pembelajaran .....	16
2. Langkah-langkah Pembelajaran Inkuiri .....	20
3. Keunggulan Modle Pembelajaran Inkuiri .....	22
4. Model Pembelajaran Inkuiri pada Materi Energi dan Perubahannya .....	23
C. Energy dan Perubahannya .....	25
D. Temuan yang Relevan .....	26
E. Hipotesis Tindakan .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>28</b>
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	28
1. Lokasi Penelitian .....	28
2. Waktu Penelitian .....	28
B. Subjek Penelitian .....	28
C. Metode dan Desain Penelitian .....	30
1. Metode Penelitian .....	30
2. Desain Penelitian .....	31
D. Prosedur Penelian .....	33
E. Instrument Penelitian .....	36
F. Teknik Pengolahan Data dan Analisi Data .....	39
1. Teknik Penelitian .....	39

2. Analisi Data .....	44
G. Validasi Data .....	44
<b>BAB IV PAPARAN DATA DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>46</b>
A. Paparan Data Awal .....	46
B. Paparan Data Tindakan .....	48
1. Paparan Data Tindakan Siklus I .....	48
a. Paparan Data Perencanaan Siklus I .....	48
b. Paparan Data Pelaksanaan Siklus I .....	50
c. Paparan Data Hasil Siklus I .....	59
d. Analisis dan Refleksi Siklus I .....	62
2. Paparan Data Tindakan Siklus II .....	66
a. Paparan Data Perencanaan Siklus II .....	66
b. Paparan Data Pelaksanaan Siklus II .....	68
c. Paparan Data Hasil Siklus II .....	76
d. Analisis dan Refleksi Siklus II .....	79
C. Paparan Pendapat Siswa dan guru .....	82
D. Pembahasan .....	84
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>92</b>
A. Kesimpulan .....	92
B. Saran .....	93
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>94</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	

## DAFTAR GAMBAR

3.1 Model Spiral Kemmis dan Mc. Taggart .....	32
4.1 Diagram Perbandingan Persentase Peningkatan Hasil Belajar Data Awal dan Siklus I .....	65
4.2 Diagram Perbandingan Persentase Peningkatan Hasil Belajar Data Awal Siklus I dan Siklus II .....	82



## DAFTAR TABEL

1.1 Data Hasil Tes Awal Siswa.....	5
3.2 Daftar Siswa SD Negeri Tegaltangkolo I .....	29
3.3 Daftar Tenaga Pengajar SD Negeri Tegaltangkolo I .....	29
3.4 Daftar Siswa kelas IV SD Negeri Tegaltangkolo I .....	31
4.3 Data Awal Hasil Belajar Siswa Kelas IV .....	47
4.4 Hasil Observasi Kinerja Guru Siklus .....	56
4.5 Hasil Penilaian Proses Siklus I .....	58
4.6 Data Hasil Tes Tertulis pada Siklus I .....	60
4.7 Data Hasil Belajar Siklus I.....	61
4.8 Rangkuman Analisis hasil Observasi, Catatan Lapangan, dan Hasil Belajar .....	62
4.9 Hasil Observasi kinerja Guru Siklus II .....	73
4.10 Hasil Penilaian Siklus II .....	75
4.11 Data Hasil Tes Tertulis pada Siklus I .....	77
4.12 Data Hasil belajar Siklus II .....	78
4.13 Rangkuman Analisi Hasil Observasi Catatan Lapangan dan Hasil Belajar .....	79
4.14 Rekapitulasi Ketercapaian Indikator.....	88
4.15 Rekapitulasi Nilai Proses dan Nilai Tertulis Setiap Siklus .....	90

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran siklus I .....	97
2	Data hasil observasi kinerja guru siklus I .....	102
3	Data hasil penilaian proses siklus I .....	109
4	Hasil lembar kerja Siswa siklus I .....	111
5	Data hasil tes tulis siklus I .....	114
6	Data hasil tes kemampuan siswa siklus I .....	115
7	Catatan lapanga kinerja guru siklus I .....	120
8	Catatan lapangan aktivitas siswa siklus I .....	126
9	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran siklus II .....	129
10	Data hasil observasi kinerja guru siklus II .....	134
11	Data hasil penilaian proses siklus II .....	141
12	Hasil lembar kerja Siswa siklus II .....	143
13	Data hasil tes tulis siklus II .....	146
14	Data hasil tes kemampuan siswa siklus II .....	147
15	Catatan lapanga kinerja guru siklus II .....	152
16	Catatan lapangan aktivitas siswa siklus II .....	157
17	Hasil Wawancara Siswa.....	159
18	Hasil wawancara guru .....	160
19	Dokumentasi Penelitian .....	161
20	Surat Keputusan Pembimbing .....	162
21	Surat Permohonan Izin Penelitian .....	163
22	Monitoring Bimbingan Skripsi .....	164
23	Surat Keterangan .....	165