

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR DIAGRAM	x
DAFTAR GRAFIK.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Definisi Operasional	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Metode Eksperimen	10
1. Pengertian Metode Eksperimen	10
2. Tujuan Metode Eksperimen	11

3.	Prosedur Metode Eksperimen	11
4	Keunggulan Metode Eksperimen	12
5.	Kekurangan Metode Eksperimen	13
6.	Cara Mengatasi Kekurangan Metode Eksperimen	14
7.	Penerapan Metode Eksperimen Dalam Mempelajari Konduktor Dan Isolator Panas.....	15
B.	Pembelajaran IPA di SD	17
1.	Pengertian Pembelajaran IPA	17
2.	Hakekat IPA sebagai Proses, Produk dan Sikap	18
3.	Tujuan Pembelajaran IPA	21
4.	Ruang Lingkup Pembelajaran IPA	22
C.	Hasil Belajar	22
1.	Pengertian Hasil Belajar	22
2.	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Belajar.....	26
D.	Konduktor dan Isolator Panas	27
1.	Pengertian Konduktor dan Isolator Panas.....	27
2.	Kegunaan Konduktor dan Isolator Panas	29

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A.	Metode Penelitian.....	34
B.	Model PTK yang Dikembangkan.....	35
C.	Lokasi PTK.....	37
D.	Subyek Penelitian.....	37

Tinny Mariana, 2013

Penerapan Metode Eksperimen Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Dalam Pembelajaran IPA
Tentang Konduktor Dan Isolator Panas

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

E. Prosedur Penelitian.....	37
1. Perencanaan.....	37
2. Pelaksanaan.....	38
3. Observasi	39
4. Refleksi.....	39
F. Instrumen Penelitian.....	41
G. Pengolahan dan Analisis Data	43
1. Pengolahan.....	43
2. Analisis Data.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	48
B. Pembahasan.....	72
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	78
B. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	84
RIWAYAT HIDUP	157

DAFTAR GAMBAR

Gambar

2.1 Panas dihantarkan melalui kawat.....	29
2.2 Kayu didekatkan dengan api.....	30
2.3 Contoh benda konduktor panas	31
2.4 Contoh benda konduktor dan isolator panas sekaligus	32
2.5 Contoh benda isolator panas.....	33
3.1 Siklus Model PTK menurut Kemmis dan Mc Taggart	36

DAFTAR TABEL

Tabel

3.1 Penilaian Pre Tes/Post Tes Individu.....	44
3.2 Kriteria Nilai Rata-Rata dan Persentase KKM Siswa	46
4.1 Rekapitulasi Nilai Rata-Rata dan Persentase KKM.....	77

DAFTAR DIAGRAM

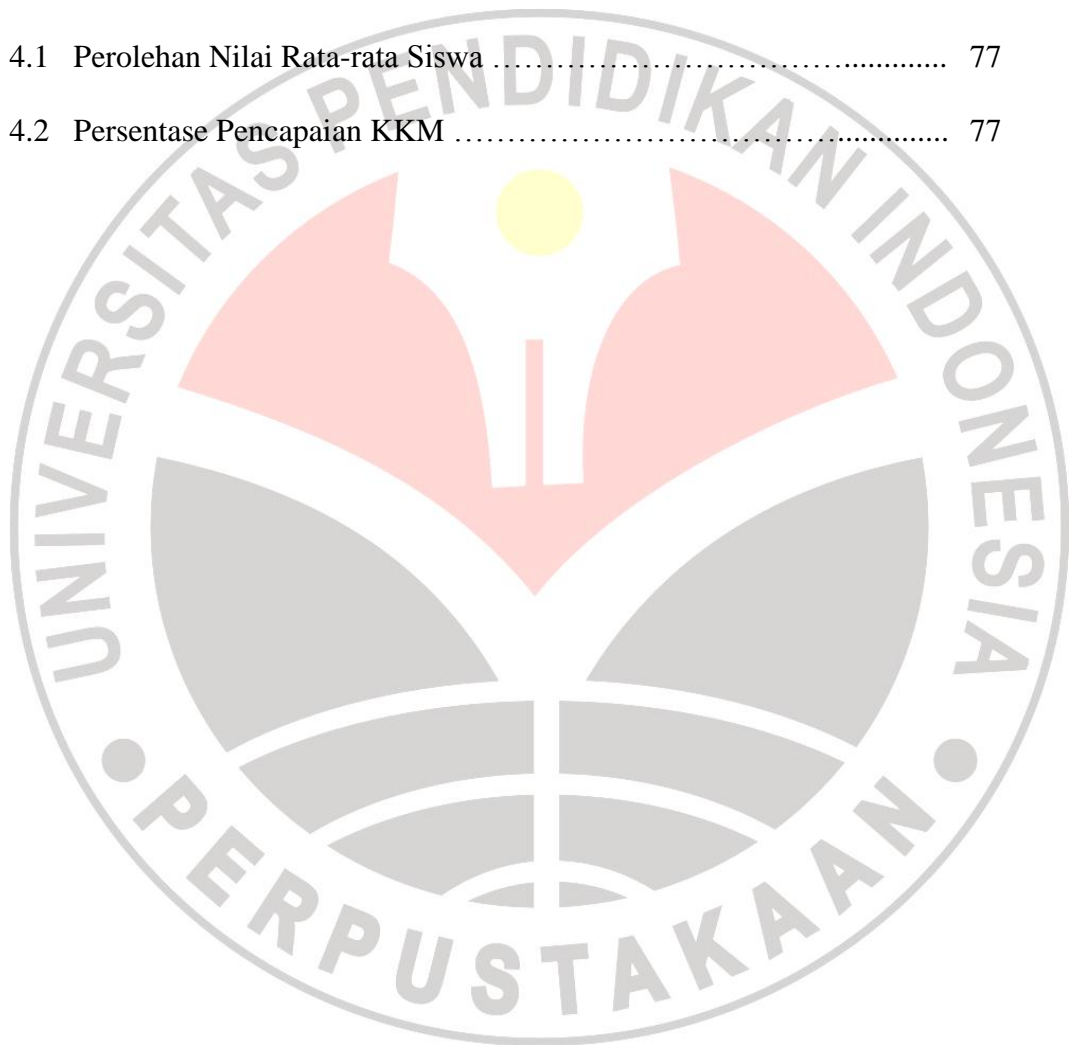
Diagram

4.1 Perolehan Nilai Rata-Rata Siklus I	59
4.2 Persentase Pencapaian KKM Siklus I.....	59
4.3 Perolehan Nilai Rata-rata Siklus II	71
4.4 Persentase Pencapaian KKM Siklus II	71

DAFTAR GRAFIK

Grafik

4.1 Perolehan Nilai Rata-rata Siswa	77
4.2 Persentase Pencapaian KKM	77



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrumen Siklus I

1.a Silabus Siklus I.....	84
1.b Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I.....	85
1.c Lembar Kerja Siswa Siklus I.....	90
1.d Kisi-Kisi Penulisan Soal Siklus I.....	92
1.e Lembar Tes Siklus I.....	95

Lampiran 2 Instrumen Siklus II

2.a Silabus Siklus II.....	97
2.b Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II.....	98
2.c Lembar Kerja Siswa Siklus II.....	103
2.d Kisi-Kisi Penulisan Soal Siklus II.....	105
2.e Lembar Tes Siklus II.....	107

Lampiran 3 Tabel Nilai Rata-rata Siswa

3.a Nilai Ulangan Harian Siswa (Pra Siklus).....	109
3.b Nilai Evaluasi Belajar Siswa Siklus I.....	111

3.c Nilai Evaluasi Belajar Siswa Siklus II.....	113
3.d Nilai Pre/Post Tes Siklus I dan II.....	115
Lampiran 4 Hasil Penelitian	
4.a Hasil LKS Siklus I dan II.....	119
4.b Hasil Pre/Post Tes Siklus I dan II.....	126
4.c Lembar observasi.....	136
Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian.....	149
Lampiran 6 Lain-Lain	
6.a Surat Pengangkatan Dosen Pembimbing.....	152
6.b Surat Izin Penelitian.....	153
6.c Lembar Bimbingan Skripsi.....	155
6.d Format Persetujuan.....	157
Lampiran 7 Riwayat Hidup Penulis.....	158