

DAFTAR ISI

Abstrak	i
Kata Pengantar	ii
Ucapan Terima Kasih	iii
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Bagan	x
Daftar Grafik	xi
Daftar Rumus	xii
Daftar Lampiran	xiii
BAB I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Hipotesis Tindakan.....	5
D. Tujuan.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Definisi Operasional.....	7
BAB II Penerapan Model <i>Cooperative Learning</i> Tipe <i>Team Product</i> untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa dalam Pembelajaran IPA	9
A. Konsep <i>Cooperative Learning</i>	9
B. Konsep Pemanfaatan Sifat Cahaya dalam Karya Sederhana pada Pembelajaran IPA di Kelas V	21

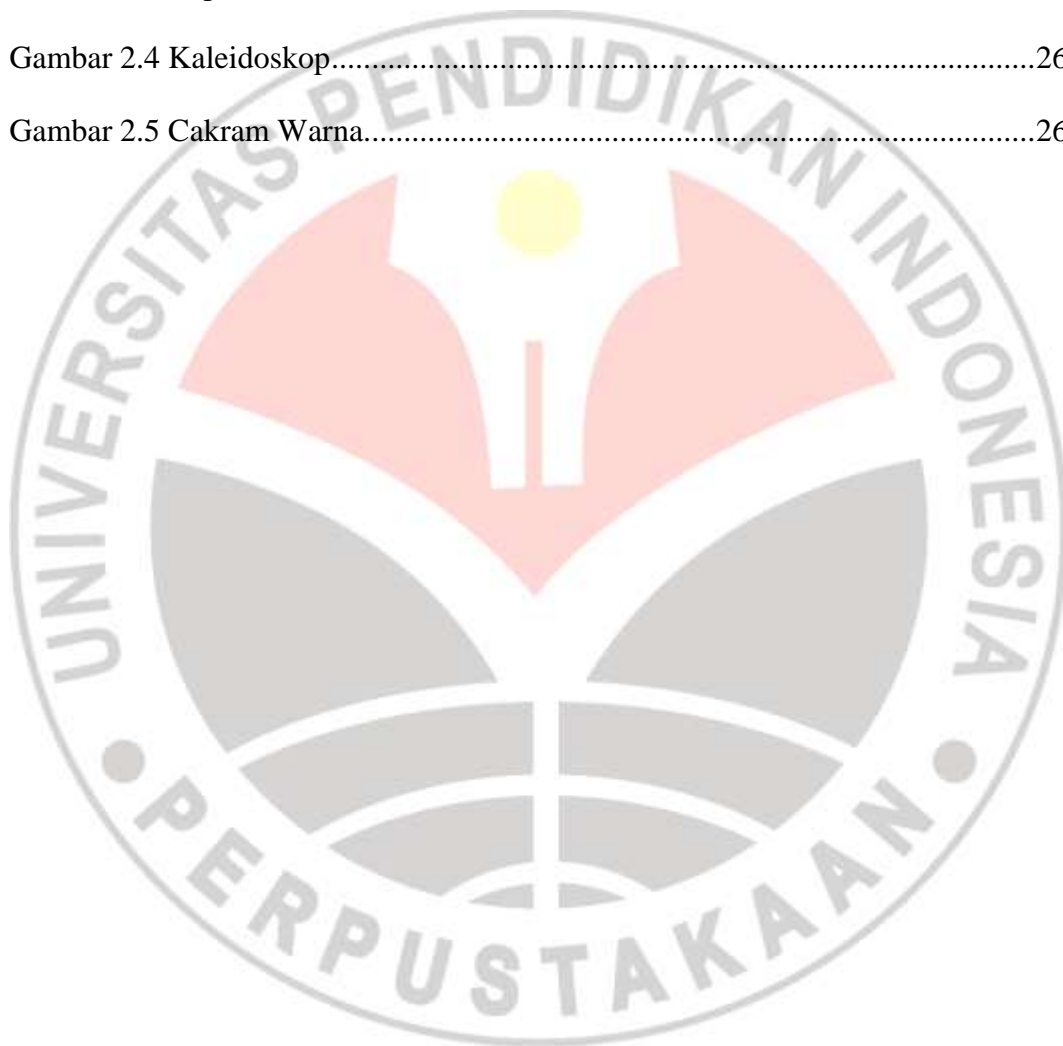
C. Konsep Hasil Belajar	27
D. Pembelajaran Sains dan <i>Cooperative Learning</i>	30
BAB III Metode dan Prosedur Penelitian.....	31
A. Metode Penelitian	31
B. Model Penelitian.....	32
C. Subyek Penelitian	34
D. Instrumen Penelitian.....	38
E. Pengolahan dan Analisis Data.....	39
BAB IV Hasil dan Pembahasan.....	43
A. Hasil.....	43
B. Pembahasan	67
BAB V Kesimpulan dan Rekomendasi	73
A. Kesimpulan.....	73
B. Rekomendasi	74
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN.....	76
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan <i>Cooperative Learning</i> dengan Pembelajaran Tradisional	14
Tabel 3.1 Kriteria Tingkat Keberhasilan Belajar Siswa	40
Tabel 3.2 Tingkat Ketercapaian Proyek Kelompok.....	41
Tabel 3.3 Tingkat Keterlaksanaan Model Pembelajaran	42
Tabel 4.1 Penilaian Proyek Kelompok Siklus I.....	47
Tabel 4.2 Hasil Belajar Siswa pada Siklus I	49
Tabel 4.3 Keterlaksanaan Model Pembelajaran Siklus I	52
Tabel 4.4 Penilaian Proyek Kelompok Siklus II.....	59
Tabel 4.5 Hasil Belajar Siswa pada Siklus II.....	61
Tabel 4.6 Keterlaksanaan Model Pembelajaran Siklus II.....	63
Tabel 4.7 Rekapitulasi Hasil Belajar Siswa Pada Siklus I Dan Siklus II.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pensil Tampak Patah di dalam Air	24
Gambar 2.2 Periskop	24
Gambar 2.3 Lup Sederhana	25
Gambar 2.4 Kaleidoskop	26
Gambar 2.5 Cakram Warna	26



DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Alur Penelitian Tindakan Kelas Model Kemmis & Mc. Taggart33



DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Perolehan Nilai Proyek Kelompok pada Siklus I	48
Grafik 4.2 Ketuntasan Hasil Belajar Siswa pada Siklus I.....	51
Grafik 4.3 Perolehan Nilai Proyek Kelompok pada Siklus II.....	60
Grafik 4.4 Ketuntasan Hasil Belajar Siswa pada Siklus II.....	62
Grafik 4.5 Perbandingan Aktivitas Siswa dalam Kelompok pada Siklus I dan Siklus II.....	67
Grafik 4.6 Perbandingan Hasil Belajar Siswa pada Siklus I dan Siklus II	70
Grafik 4.7 Perbandingan Keterlaksanaan Model Pembelajaran pada Siklus I dan Siklus II.....	71

DAFTAR RUMUS

1. Persentase Penguasaan Materi	39
2. Nilai Rata-Rata.....	40
3. Persentase Ketuntasan Belajar	40
4. Penilaian Proyek Kelompok.....	41
5. Persentase Keterlaksanaan Model.....	42



DAFTAR LAMPIRAN

A. Perangkat Pembelajaran	77
A.1 RPP Siklus I	78
A.2 LKS Siklus I	84
A.3 RPP Siklus II	89
A.4 LKS Siklus II	93
B. Instrumen Pembelajaran	96
B.1 Lembar Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran Siklus I dan Siklus II	97
B.2 Kisi-Kisi Soal Siklus I dan Siklus II	103
B.3 Soal Tes Siklus I dan Siklus II	107
B.4 Lembar Penilaian Proyek Kelompok	109
C. Hasil Data	110
C.1 Lembar Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran Siklus I	111
C.2 LKS Siklus I	114
C.3 Penilaian Proyek Kelompok Siklus I	116
C.4 Tes Siklus I	117
C.5 Data Hasil Belajar Siklus I	120
C.6 Lembar Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran Siklus II	121
C.7 LKS Siklus II	124

C.8 Penilaian Proyek Kelompok Siklus II.....	126
C.9 Tes Siklus II.....	127
C.10 Data Hasil Belajar Siklus II.....	130
D. Dokumentasi.....	131
D.1 Dokumentasi Pembelajaran.....	132
D.2 Surat-Surat.....	135

