

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Penjelasan Istilah .....	7
F. Hipotesis Tindakan .....	8
BAB II PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE <i>STAD</i> , <i>MIND MAP</i> DAN PENGUASAAN KONSEP	9
A. Model Pembelajaran.....	9
B. Model Pembelajaran Kooperatif .....	11
C. <i>Mind Map</i> .....	19
D. Pembelajaran IPA di SD.....	26
E. Penguasaan Konsep.....	33
F. Konsep Sumber-Sumber Energi.....	34

BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	39
A. Metode Penelitian .....	39
B. Tahap-Tahap Kegiatan Penelitian.....	42
C. Lokasi Penelitian.....	46
D. Subyek Penelitian.....	47
E. Instrumen Penelitian.....	47
F. Teknik Pengumpulan Data.....	49
G. Teknik Analisis Data.....	49
H. Menentukan Penghargaan Kelompok.....	52
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	54
A. Hasil Penelitian.....	54
1. Deskripsi Siklus I .....	54
2. Deskripsi Siklus II.....	73
B. Analisis Hasil Penelitian.....	88
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	93
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	96
A. Kesimpulan .....	96
B. Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA.....	98
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	100

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Langkah-langkah Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>STAD</i> .....	18
2.2 Perbedaan Catatan Biasa dengan <i>Mind Map</i> .....	22
3.1 Interpretasi Besar Presentase.....	51
3.2 Skor Perkembangan Individu.....	53
3.3 Tingkat Penghargaan Kelompok.....	53
4.1 Nilai Pre Tes Siklus I.....	56
4.2 Pembagian Siswa dalam Kelompok.....	58
4.3 Nama Kelompok dan Anggota Kelompok.....	59
4.4 Pengamatan Kemampuan Aktivitas Guru Merencanakan Pembelajaran Pada Siklus I.....	63
4.5 Format Observasi Aktivitas Siswa Berdasarkan pada Siklus I..	64
4.6 Daftar Hasil Pos Tes Siklus I .....	67
4.7 Persentase Hasil Pos Tes Siklus I .....	68
4.8 Rata-rata Skor Sumbangan Nilai Individu Terhadap Skor Kelompok pada Siklus I .....	69
4.9 Nilai Pre Tes Siklus II.....	75
4.10 Pengamatan Kemampuan Aktivitas Guru Merencanakan Pembelajaran Pada Siklus II.....	79
4.11 Format Observasi Aktivitas Siswa Berdasarkan Kelompok Pada Siklus II.....	81
4.12 Daftar Hasil Pos Tes Siklus II.....	83
4.13 Persentase Hasil Pos Tes Siklus II.....	84
4.14 Rata-rata Skor Sumbangan Nilai Individu Terhadap Skor Kelompok pada Siklus II.....	85
4.15 Pengamatan Peningkatan Kemampuan Guru Merencanakan Kegiatan Belajar Mengajar dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>STAD</i> dengan Bantuan <i>Mind Map</i> dari Siklus I ke Siklus II .....	89

4.16	Persentase dan Kategori Skor Pengamatan Aktivitas Siswa dari Siklus I ke Siklus II.....	90
4.17	Perkembangan Nilai Prestasi Siswa .....	91



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
2.1 Contoh Catatan <i>Mind Map</i> .....	24
2.2 Matahari Sebagai Sumber Energi panas.....	35
2.3 Senar Gitar Bila Dipetik Menghasilkan Bunyi.....	36
2.4 Kegunaan Matahari Sebagai Sumber Energi Panas.....	36
2.5 Kincir Angin dan Kapal layar Memanfaatkan Energi Gerak.....	37
2.6 Kegunaan Air Sebagai Sumber Energi Gerak.....	37
2.7 Memanfaatkan Energi Panas Dari Kayu Bakar.....	38
4.2 Foto Aktivitas Siswa pada Siklus I .....	60
4.3 Foto Aktivitas Siswa dalam Mempresentasikan Hasil Kerjanya Siswa pada Siklus I .....	62
4.4 Foto Aktivitas Siswa pada Siklus II .....	77
4.5 Foto Aktivitas Siswa dalam Mempresentasikan Hasil Kerjanya Siswa pada Siklus II .....	77
4.6 Garfik Perbandingan Hasil Evaluasi Akhir Siswa pada Pre Tes, Siklus I dan Siklus II.....	92

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. Jaringan Tema.....	100
Silabus Pembelajaran Tematik.....	101
Rencana Pelaksanaan Pembelajaran ( <i>Siklus I</i> ).....	102
Lembar Kegiatan Siswa ( <i>Siklus I</i> ).....	109
Soal Pre Test dan Pos Test ( <i>Siklus I</i> ).....	112
Kisi-Kisi Soal ( <i>Siklus I</i> ).....	114
Rencana Pelaksanaan Pembelajaran ( <i>Siklus II</i> ).....	118
Lembar Kegiatan Siswa ( <i>Siklus II</i> ).....	123
Soal Pre Test dan Pos Test ( <i>Siklus II</i> ).....	127
Kisi-Kisi Soal ( <i>Siklus II</i> ).....	129
B. Hasil Pre Test ( <i>Siklus I</i> ).....	135
Hasil Pos Test ( <i>Siklus I</i> ).....	137
Hasil Pre Test ( <i>Siklus II</i> ).....	139
Hasil Pos Test ( <i>Siklus II</i> ).....	141
Rubrik Penilaian Aktivitas Siswa.....	143
Hasil Lembar Kegiatan Siswa ( <i>Siklus I</i> ).....	145
Hasil Lembar Kegiatan Siswa ( <i>Siklus II</i> ).....	148
Observasi Kemampuan Aktivitas Belajar Siswa ( <i>Siklus I</i> ).....	152
Observasi Kemampuan Aktivitas Belajar Siswa ( <i>Siklus II</i> ).....	153
Pengamatan Kemampuan Aktivitas Guru Merencanakan Kegiatan	

Pembelajaran ( <i>Siklus I</i> ).....	154
Pengamatan Kemampuan Aktivitas Guru Merencanakan Kegiatan Pembelajaran ( <i>Siklus I</i> ).....	155
<i>Mind Map</i> Siswa.....	156
Piagam-Piagam Penghargaan.....	157
Rata-Rata Sumbangan Nilai Individu Terhadap Skor Kelompok ( <i>Siklus I</i> ).....	159
Rata-Rata Sumbangan Nilai Individu Terhadap Skor Kelompok ( <i>Siklus II</i> ).....	160
Foto-Foto Kegiatan Penelitian.....	161
C. Surat Keputusan Pengangkatan Dosen pembimbing.....	164
D. Surat Permohonan Izin Penelitian.....	165
Surat Izin Penelitian dari Kesbangpolinmas.....	166
Surat Keterangan Melakukan Penelitian.....	167
Format Persetujuan.....	168
E. Daftar Riwayat Hidup.....	169