

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR GRAFIK.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Rumusan Masalah.....	3
3. Tujuan Penelitian.....	4
4. Manfaat Hasil Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORETIS	6
1. Pendekatan Saintifik	6
2. Pembelajaran IPA	11
3. Quantum Teaching	16
4. Karakteristik Siswa SD	25
5. Sikap Ilmiah	25
6. Penelitian yang Relevan	36
7. Kerangka Berpikir	37
8. Definisi Operasional	38

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	41
1. Metode Penelitian	41
2. Desain Penelitian	41
3. Partisipan dan Tempat Penelitian	43
4. Prosedur Penelitian	45
5. Instrumen Pengumpulan Data	49
6. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	50
7. Pengujian Keabsahan Data	52
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	57
1. Hasil Penelitian	57
1.1 Deskripsi Awal Pra-Penelitian	57
1.2 Deskripsi Hasil dan Pembahasan Penerapan Pendekatan Sainifik dengan Setting Quantum Teaching Siklus I	60
1.3 Deskripsi Hasil dan Pembahasan Sikap Ilmiah Siklus I	70
1.4 Deskripsi Hasil dan Pembahasan Penerapan Pendekatan Sainifik dengan Setting Quantum Teaching Siklus II	98
1.5 Deskripsi Hasil dan Pembahasan Sikap Ilmiah Siklus II	106
1.6 Ringkasam Pembahasan Siklus I dan Siklus II	126
2. Keterbatasan Penelitian	130
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	132
1. Kesimpulan	132
2. Rekomendasi	134
DAFTAR RUJUKAN	136
LAMPIRAN-LAMPIRAN	139
RIWAYAT HIDUP PENULIS	

DAFTAR TABEL

2.1 Keterkaitan Langkah Pendekatan Saintifik dengan Aktivitas Belajar	7
2.2 Dimensi dan Indikator Sikap Ilmiah Menurut Harlen	31
2.3 Dimensi Sikap Ilmiah Penelitian.....	35
3.1 Rubik Penilaian Sikap Ilmiah Siswa	52
3.2 Konversi Skor Sikap yang Diperoleh	52
3.3 Rubik Penilaian Rasa Ingin Tahu	53
3.4 Konversi Skor Rasa Ingin Tahu	53
3.5 Rubik Penilaian Mendahulukan Data/fakta	54
3.6 Konversi Skor Mendahulukan Data/fakta	54
3.7 Rubik Penilaian Tanggung Jawab	55
3.8 Konversi Skor Tanggung Jawab	55
3.9 Rubik Penilaian Kerjasama	55
3.10 Konversi Skor Kerjasama	56
4.1 Langkah-langkah Strategi Siklus I.....	60
4.2 Rubik Hasil Penilaian Sikap Ilmiah Siswa Siklus I.....	93
4.3 Temuan Penerapan Pendekatan Saintifik dengan Setting Quantum Teaching Akan Mempengaruhi Sikap Ilmiah Siklus I.....	94
4.4 Langkah-langkah Strategi Siklus	98
4.5 Rubik Hasil Penilaian Sikap Ilmiah Siswa Siklus II	120
4.6 Temuan Penerapan Pendekatan Saintifik dengan Setting Quantum Teaching Akan Mempengaruhi Sikap Ilmiah Siklus II	121
4.7 Langkah-langkah esensial Strategi Saintifik dengan Setting Quantum Teaching	127

DAFTAR GAMBAR

2.1	Konsepsi Skematik Rosenberg dan Hovland Mengenai Sikap	27
2.1	Kerangka Peneliti	38
3.1	Model Rancangan PTK Kemmis dan Mc Taggart	43

DAFTAR GRAFIK

4.1 Perolehan Indikator Sikap Ilmiah Siklus I	93
4.2 Perolehan Indikator Sikap Ilmiah Siklus II	120
4.3 Hasil Rekapitulasi Sikap Ilmiah Siswa	129

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrumen Pembelajaran

1.	Analisis Materi Pelajaran (AMP)	139
2.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I	142
3.	Lembar Kerja Kelompok Siklus I	151
4.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II	153
5.	Lembar Kerja Kelompok Siklus II	165

Lampiran 2 Instrumen Penelitian

1.	Lembar Observasi Keterlaksanaan Penerapan Pendekatan Saintifik dengan <i>Setting Quantum Teaching</i>		166
2.	Lembar Observasi Sikap Ilmiah Siswa		167
3.	Lembar Refleksi		170

Lampiran 3 Hasil Pelaksanaan Penelitian

1.	Hasil Lembar Observasi Keterlaksanaan Penerapan Pendekatan Saintifik dengan <i>Setting Quantum Teaching</i> Siklus I		172
2.	Hasil Lembar Observasi Sikap Ilmiah Siswa Siklus I		174
3.	Hasil Lembar Catatan Lapangan Siklus I		195
4.	Hasil Lembar Refleksi Langkah-langkah Strategi Siklus I		196
5.	Hasil Lembar Refleksi Sikap Ilmiah Siklus I		198
6.	Hasil Lembar Kerja Siswa Siklus I		202
7.	Hasil Lembar Observasi Keterlaksanaan Penerapan Pendekatan Saintifik dengan <i>Setting Quantum Teaching</i> Siklus II		204
8.	Hasil Lembar Observasi Sikap Ilmiah Siswa Siklus II		206
9.	Hasil Lembar Catatan Lapangan Siklus II		230
10.	Hasil Lembar Refleksi Langkah-langkah Strategi Siklus II		231
11.	Hasil Lembar Refleksi Sikap Ilmiah Siklus II		233
12.	Hasil Lembar Kerja Siswa Siklus II		235

Lampiran 4 Hasil Pengolahan Data Penelitian

1. Hasil Display Data Keterlaksanaan Penerapan Pendekatan Saintifik dengan *Setting Quantum Teaching* Siklus Siklus I237
2. Hasil Pengolahan Data Sikap Ilmiah Siklus I244
3. Hasil Display Data Keterlaksanaan Penerapan Pendekatan Saintifik dengan *Setting Quantum Teaching* Siklus Siklus II256
4. Hasil Pengolahan Data Sikap Ilmiah Siklus II264
5. Perkembangan Pertanyaan Siswa Siklus I – Siklus II278
6. Data Sampel Hasil Evaluasi Belajar Siswa Siklus I – Siklus II281

Lampiran 5 Surat-Surat Penelitian

1. Surat Keputusan (SK) Pengangkatan Pembimbing Penyusunan Skripsi283
2. Surat Permohonan Izin Mengadakan Penelitian dari Kesbang284
3. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian285
4. Lembar Catatan Bimbingan Penelitian286

Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian288