

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMAKASIH	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Identifikasi Masalah Penelitian.....	5
C. Rumusan Masalah Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	7
F. Struktur Organisasi Skripsi.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS PENELITIAN	9
A. Kajian Pustaka	9
1. Model <i>Quantum Teaching</i>	9
2. Hasil Belajar.....	16
3. Pembelajaran Tematik.....	17
4. Pembelajaran Tematik dengan Model <i>Quantum Teaching</i>	21
5. Karakteristik Mata Pelajaran yang ditematikkan	23
6. Subtema Pemanfaatan Energi	25
7. Materi Ajar	27
8. Penelitian yang Relevan.....	30
B. Kerangka Berpikir.....	32
C. Hipotesis Penelitian	34

BAB III METODE PENELITIAN	35
A. Lokasi, Populasi dan Sampel Penelitian	35
B. Desain Penelitian	36
C. Metode Penelitian	38
D. Definisi Operasional Variabel	38
E. Instrumen Penelitian	40
F. Proses Pengembangan Instrumen	41
G. Teknik Pengumpulan Data.....	45
H. Analisis Data.....	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	54
A. Hasil Penelitian	54
1. Gambaran Umum Objek Penelitian	54
2. Keterlaksanaan Pembelajaran Tematik dengan Model <i>Quantum Teaching</i>	55
3. Hasil Belajar Kelas Kontrol	57
4. Hasil Belajar Kelas Eksperimen	75
5. Perbedaan Hasil Belajar Kelas Kontrol dengan Kelas Eksperimen.....	91
B. Pembahasan	100
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	103
A. Simpulan	103
B. Saran	104
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN-LAMPIRAN	107
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Pembelajaran Tematik dengan Model <i>Quantum Teaching</i>	22
Tabel 2.2 Kompetensi Dasar IPA, Bahasa Indonesia dan Matematika.....	25
Tabel 3.1 <i>Reliability Statistics</i>	43
Tabel 3.2 Kategori Indeks Kesukaran	44
Tabel 3.3 Hasil Perhitungan Indeks Kesukaran Instrumen Soal.....	44
Tabel 3.4 Jenis Data, Teknik Pengumpulan, Instrumen dan Sumber Data.....	45
Tabel 3.5 Kategori Interpretasi Normal Gain	48
Tabel 4.1 Rambu-Rambu Interval Kategori Nilai Hasil Belajar.....	59
Tabel 4.2 Interval Kategori Nilai	59
Tabel 4.3 Interval Kategori Hasil <i>Pretest</i> Kelas Kontrol.....	60
Tabel 4.4 Data Statistik <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	61
Tabel 4.5 Interval Kategori Hasil <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	62
Tabel 4.6 Data Statistik <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	63
Tabel 4.7 Kategori Interpretasi Normal Gain	64
Tabel 4.8 Rekapitulasi Hasil Belajar Kelas Kontrol	64
Tabel 4.9 Persentase Kualitas Peningkatan Hasil Belajar pada Kelas Kontrol..	66
Tabel 4.10 Interval Kategori Jumlah Siswa yang Menjawab Benar Kelas Kontrol	66
Tabel 4.11 Pengetahuan Siswa Berdasarkan Indikator pada Pertemuan 1 di Kelas Kontrol	67
Tabel 4.12 Pengetahuan Siswa Berdasarkan Indikator pada Pertemuan 2 di Kelas Kontrol	69
Tabel 4.13 Pengetahuan Siswa Berdasarkan Indikator pada Pertemuan 3 di Kelas Kontrol	70
Tabel 4.14 Hasil Uji Normalitas <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	71
Tabel 4.15 Hasil Uji Homogenitas <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	73
Tabel 4.16 Hasil Uji Perbedaan Rerata (<i>Mean</i>) <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	74
Tabel 4.17 Interval Kategori Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	77

Tabel 4.18	Data Statistik <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	78
Tabel 4.19	Interval Kategori Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	79
Tabel 4.20	Data Statistik <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	80
Tabel 4.21	Rekapitulasi Hasil Belajar Kelas Eksperimen	80
Tabel 4.22	Interval Kategori Jumlah Siswa yang Menjawab Benar Kelas Kontrol	82
Tabel 4.23	Pengetahuan Siswa Berdasarkan Indikator pada Pertemuan 1 di Kelas Eksperimen.....	83
Tabel 4.24	Pengetahuan Siswa Berdasarkan Indikator pada Pertemuan 2 di Kelas Eksperimen.....	84
Tabel 4.25	Pengetahuan Siswa Berdasarkan Indikator pada Pertemuan 1 di Kelas Eksperimen.....	85
Tabel 4.26	Hasil Uji Normalitas <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	87
Tabel 4.27	Hasil Uji Homogenitas <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	88
Tabel 4.28	Hasil Uji Perbedaan Rerata (<i>Mean</i>) antara <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	90
Tabel 4.29	Rekapitulasi Nilai <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> dan Normal gain pada Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	91
Tabel 4.30	Hasil Uji Normalitas Data Normal Gain Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	93
Tabel 4.31	Hasil Uji Homogenitas <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> dan Normal Gain Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	95
Tabel 4.32	Hasil Uji Perbedaan Rerata (<i>Mean</i>) <i>Pretest</i> Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	96
Tabel 4.33	Hasil Uji Perbedaan Rerata (<i>Mean</i>) <i>Posttest</i> antara Kelas Kontrol dengan Kelas Eksperimen	97
Tabel 4.34	Hasil Uji Perbedaan Rerata (<i>Mean</i>) Normal Gain antara Kelas Kontrol dengan Kelas Eksperimen.....	99

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Alur Perancangan Pembelajaran Tematik.....	19
Gambar 2.2 Perpindahan Panas Secara Radiasi.....	28
Gambar 2.3 Perpindahan Panas Secara Konveksi	28
Gambar 2.4 Perpindahan Panas Secara Konduksi.....	29
Gambar 2.5 Bagan Kerangka berpikir	34
Gambar 3. 1 Bentuk <i>Nonequivalent Control Group Design</i>	36
Gambar 3.2 Alur Penelitian	37
Gambar 4.1 Persentase Hasil <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	61
Gambar 4.2 Persentase Hasil <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	63
Gambar 4.3 Histogram <i>Pretest</i> Kelas Kontrol.....	72
Gambar 4.4 Histogram <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	72
Gambar 4.5 Persentase Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen.....	78
Gambar 4.6 Persentase Hasil <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	79
Gambar 4.7 Histogram <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	87
Gambar 4.8 Histogram <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	88

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A Instrumen Penelitian.....	107
Lampiran A.1 Kisi-Kisi Instrumen Tes	108
Lampiran A.2 Instrumen Tes	124
Lampiran A.3 Lembar Observasi Keterlaksanaan Model <i>Quantum Teaching</i> pada Pertemuan 1	136
Lampiran A.4 Lembar Observasi Keterlaksanaan Prinsip Model <i>Quantum</i> pada Pertemuan 1	140
Lampiran A.5 Lembar Observasi Keterlaksanaan Model <i>Quantum Teaching</i> pada Pertemuan 2	143
Lampiran A.6 Lembar Observasi Keterlaksanaan Prinsip Model <i>Quantum</i> pada Pertemuan 2	147
Lampiran A.7 Lembar Observasi Keterlaksanaan Model <i>Quantum Teaching</i> pada Pertemuan 3	150
Lampiran A.8 Lembar Observasi Keterlaksanaan Prinsip Model <i>Quantum</i> pada Pertemuan 3	154
Lampiran B Hasil Uji Coba Instrumen.....	157
Lampiran B.1 Tabulasi Skor Uji Coba Instrumen.....	158
Lampiran B.2 Hasil Uji Validitas Instrumen Tes Hasil Belajar	160
Lampiran B.3 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Tes Hasil Belajar	162
Lampiran C Perangkat Pembelajaran	166
Lampiran C.1 Pemetaan Subtema dan Silabus Tematik Kelas IV	168
Lampiran C.2 RPP Kelas Kontrol pada Pertemuan 1	173
Lampiran C.3 RPP Kelas Kontrol pada Pertemuan 2.....	180
Lampiran C.4 RPP Kelas Kontrol pada Pertemuan 3.....	186
Lampiran C.5 RPP Kelas Eksperimen pada Pertemuan 1	192
Lampiran C.6 RPP Kelas Eksperimen pada Pertemuan 2	201
Lampiran C.7 RPP Kelas Eksperimen pada Pertemuan 3	209
Lampiran C.8 <i>Pretest</i>	217
Lampiran C.9 <i>Posttest</i> Pertemuan 1	226

Lampiran C.10 <i>Posttest</i> Pertemuan 2.....	230
Lampiran C.11 <i>Posttest</i> Pertemuan 3.....	233
Lampiran C.12 Lembar Jawaban <i>Pretest</i>	236
Lampiran C.13 Lembar Jawaban <i>Posttest</i> Pertemuan 1.....	237
Lampiran C.14 Lembar Jawaban <i>Posttest</i> Pertemuan 2.....	238
Lampiran C.15 Lembar Jawaban <i>Posttest</i> Pertemuan 3.....	239
Lampiran C.16 LKS Kelas Kontrol pada Pertemuan 1.....	240
Lampiran C.17 LKS Kelas Kontrol pada Pertemuan 2.....	244
Lampiran C.18 LKS Kelas Kontrol pada Pertemuan 3.....	249
Lampiran C.19 LKS Kelas Eksperimen pada Pertemuan 1.....	254
Lampiran C.20 LKS Kelas Eksperimen pada Pertemuan 2.....	258
Lampiran C.21 LKS Kelas Eksperimen pada Pertemuan 2.....	263
Lampiran D Hasil Penelitian.....	268
Lampiran D.1 Hasil <i>Pretest</i> Kelas Kontrol.....	269
Lampiran D.2 Hasil <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	271
Lampiran D.3 Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen.....	273
Lampiran D.4 Hasil <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	275
Lampiran D.5 <i>Output SPSS</i>	277
Lampiran D.6 Hasil Pekerjaan Siswa Kelas Kontrol.....	285
Lampiran D.7 Hasil Pekerjaan Siswa Kelas Eksperimen.....	303
Lampiran E Langkah-Langkah Pengujian.....	321
Lampiran E.1 Langkah-Langkah Uji Validitas.....	322
Lampiran E.2 Langkah-Langkah Uji Reliabilitas.....	324
Lampiran E.3 Langkah-Langkah Uji Normalitas.....	327
Lampiran E.4 Langkah-Langkah Uji Homogenitas.....	329
Lampiran E.5 Langkah-Langkah Uji <i>Paired Samples T-Test</i>	332
Lampiran E.6 Langkah-Langkah Uji <i>Independent Samples T-Test</i>	334
Lampiran F Dokumentasi Penelitian.....	336
Lampiran F.1 Profil SDN Buniasih.....	337
Lampiran F.2 Foto-Foto Penelitian.....	339
Lampiran F.3 Surat Keputusan Direktur UPI Kampus Tasikmalaya.....	343

Lampiran F.4 Surat Permohonan Izin Penelitian dari UPI Kampus Tasikmalaya kepada Badan Kesbang dan Linmas	344
Lampiran F.5 Surat Permohonan Izin Penelitian dari UPI Kampus Tasikmalaya kepada Dinas Pendidikan Kabupaten Tasikmalaya.....	345
Lampiran F.6 Surat Izin Penelitian dari Badan Kesbang dan Linmas	346
Lampiran F.7 Surat Penelitian dari Dinas Pendidikan Kabupaten Tasikmalaya.....	347
Lampiran F.8 Surat Penelitian dari Dinas Pendidikan UPTD Kecamatan Kadipaten.....	348
Lampiran F.9 Surat Keterangan Penelitian dari SDN Buniasih.....	349
Lampiran F.10 Surat Pernyataan Perubahan Judul Skripsi.....	350