

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMA KASIH	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR DIAGRAM	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Batasan Istilah	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Hakikat IPA	9
B. Tujuan Mata Pelajaran IPA di SD.....	10
C. Pembelajaran IPA di SD	11
D. Berpikir Kreatif	12
E. Model Pembelajaran Kontekstual	16
F. Energi Panas	22
G. Teori Belajar IPA	25
H. Hasil Penelitian yang Relevan	30
I. Hipotesis Penelitian.....	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Metode dan Desain Penelitian.....	32
B. Subjek Penelitian	33
C. Prosedur Penelitian	34
D. Instrumen Penelitian	38
E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DATA DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	47
B. Pembahasan	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	74
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA	76

LAMPIRAN-LAMPIRAN	78
RIWAYAT HIDUP	163



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Indikator Berpikir Kreatif	14
2.2 Perbedaan Pembelajaran Kontekstual dengan Pembelajaran.....	18
Konvensional	18
2.3 Tahap-tahap Perkembangan Kognitif Piaget	25
3.1 Desain Penelitian <i>Control Group pre-test-post-test</i>	32
3.2 Daftar populasi Penelitian	33
3.3 Kisi-kisi Soal Tes Kemampuan Berpikir Kreatif.....	38
3.4 Derajat Validitas Soal	39
3.5 Validitas Tiap Butir Soal	40
3.6 Derajat Reliabilitas Soal	41
3.7 Uji-t	41
3.8 Kriteria untuk Menafsirkan Daya Pembeda	42
3.9 Daya Pembeda Butir Soal	42
3.10 Kriteria Indeks Kesukaran Soal	43
3.11 Analisis Tingkat Kesukaran	43
3.12 Rekapitulasi Analisis Butir Soal	43
4.1 Data Hasil Pretes Kelas Kontrol	48
4.2 Data Hasil Postes Kelas Eksperimen	48
4.3 Uji Normalitas Pretes.....	50
4.4 Uji Homogenitas Pretes.....	52
4.5 Independent Sample t-tes	53
4.6 Data Hasil Postes Kelas Kontrol.....	54
4.7 Data Hasil Postes Kelas Eksperimen.....	54
4.8 Hasil Uji Kolmogorov Smirnov Tes Akhir.....	56
4.9 Uji Homogenitas Postes.....	58
4.10 Independent Sample t-tes.....	59
4.11 Hasil Uji Normalitas N-Gain.....	60
4.12 Analisa Uji U Data Nilai N-Gain	62

4.13 Observasi Aktivitas Siswa Kelas Kontrol.....	67
4.14 Observasi Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen.....	67
4.15 Persentase Hasil Observasi Kinerja Guru.....	68



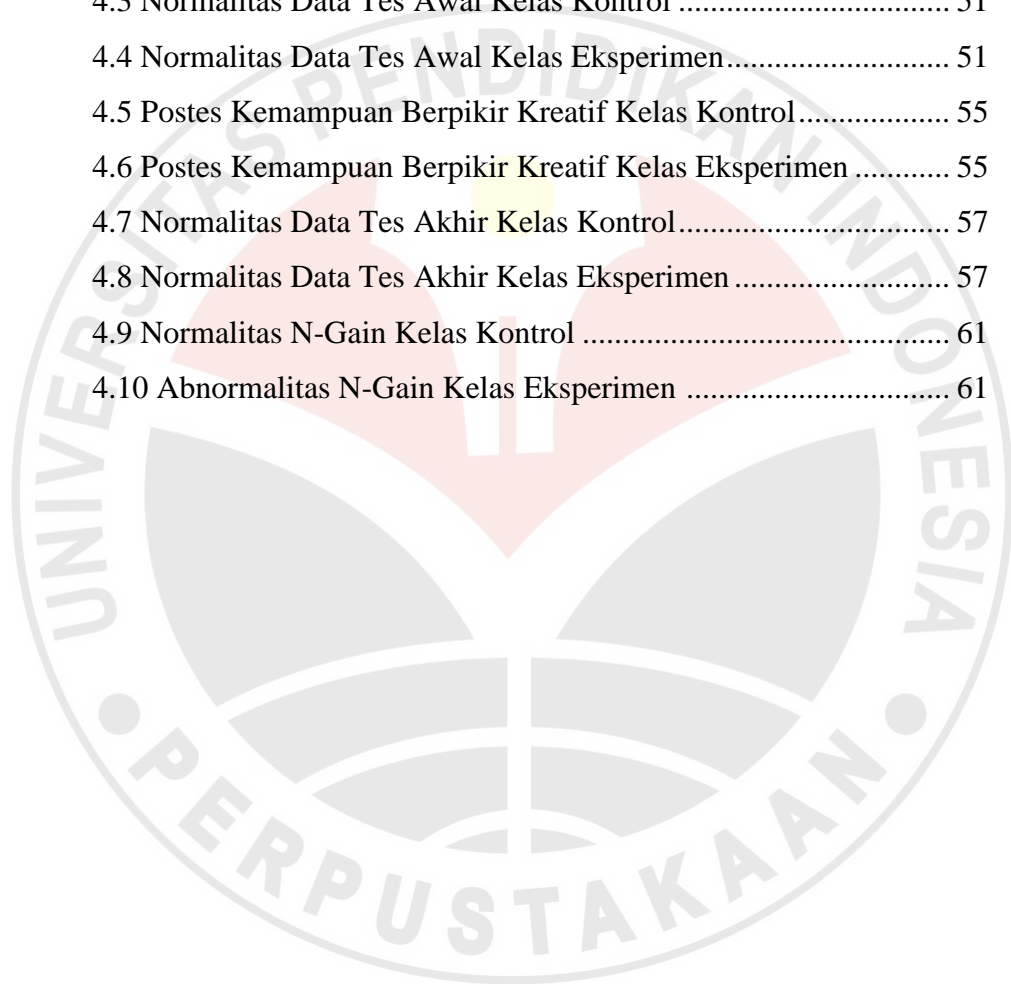
DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.2 Bagan Alur Penelitian.....	37



DAFTAR DIAGRAM

Diagram	Halaman
4.1 Pretes Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Kontrol	49
4.2 Pretes Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen.....	49
4.3 Normalitas Data Tes Awal Kelas Kontrol	51
4.4 Normalitas Data Tes Awal Kelas Eksperimen.....	51
4.5 Postes Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Kontrol.....	55
4.6 Postes Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen	55
4.7 Normalitas Data Tes Akhir Kelas Kontrol.....	57
4.8 Normalitas Data Tes Akhir Kelas Eksperimen	57
4.9 Normalitas N-Gain Kelas Kontrol	61
4.10 Abnormalitas N-Gain Kelas Eksperimen	61



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
4.3 Lampiran A	78
4.4 Lampiran B.....	89
4.3Lampiran C.....	109
4.4Lampiran D	115
4.6 Lampiran E.....	118
4.6 Lampiran F.....	156

