

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kerangka Teoretis	7
1. Hasil Belajar	7
2. Metode <i>Scientific Inquiry</i>	9
3. Metode <i>Discovery</i>	12
B. Kerangka Pemikiran	21
C. Hipotesis	23
III. METODE PENELITIAN	
A. Populasi	24
B. Sampel Penelitian	24
C. Desain Penelitian	24
D. Variabel Penelitian	25
E. Instrumen Penelitian	25

F. Analisis Instrumen	25
1. Uji Validitas	26
2. Uji Reliabilitas	27
G. Teknik Pengumpulan Data	28
H. Teknik Analisis Data dan Pengujian Hipotesis	29
1. Analisis Data	30
2. Pengujian Hipotesis	30
a) Uji Normalitas	30
b) Uji Hipotesis	31
▪ Untuk data terdistribusi normal	
1) Uji T untuk Dua Sampel Berpasangan (<i>Paired Sample T Test</i>)	31
2) Uji T untuk Dua Sampel Bebas (<i>Independent Sample T Test</i>)	33
▪ Untuk data tidak terdistribusi normal	
1) Uji T Dua Sampel Berhubungan (Dependen)	34
2) Uji T Dua Sampel Tidak Berhubungan (Independen)	36

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	38
1. Tahapan Pelaksanaan	38
a. Kelas Eksperimen 1	38
b. Kelas Eksperimen 2	40
2. Hasil Uji Penelitian	42
a. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	42
1) Hasil Uji Validitas	42
2) Hasil Uji Reliabilitas	43
b. Hasil Uji Normalitas Skor Pretest dan Posttest	43
c. Hasil Uji Normalitas Skor <i>N-gain</i>	44
d. Hasil Uji <i>Paired Sample T Test</i> Hasil Belajar Siswa	45
e. Hasil Uji <i>Independent Sample T Test</i> Hasil Belajar Siswa	46
B. Pembahasan	48

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	54
B. Saran	55

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1 Silabus	59
2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen 1	61
3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen 2	71
4 Lembar Kerja Kelompok Kelas Eksperimen 1	83
5 Lembar Kerja Kelompok Kelas Eksperimen 2	91
6 Lembar Penilaian (LP-01)	99
7 Kisi-Kisi <i>Pretest</i> dan <i>Post test</i>	103
8 Rubrikasi Penilaian <i>Pretest</i> dan <i>Post test</i>	106
9 Absen Kelas Eksperimen 1	111
10 Absen Kelas Eksperimen 2	112
11 Hasil Uji Validitas Butir Soal	113
12 Hasil Uji Reliabilitas Butir Soal	114
13 Data Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen 1	115
14 Data Hasil <i>Post test</i> Kelas Eksperimen 1	116
15 Data Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen 2	117
16 Data Hasil <i>Post test</i> Kelas Eksperimen 2	119
17 Data <i>N-gain</i> Kelas Eksperimen 1	121
18 Data <i>N-gain</i> Kelas Eksperimen 2	123
19 Hasil Uji Normalitas Skor <i>Pretest</i> dan <i>Post test</i>	125
20 Hasil Uji Normalitas Skor <i>N-gain</i>	126
21 Hasil Uji <i>Paired Samples T-Test</i> Metode <i>Scientific Inquiry</i>	127
22 Hasil Uji <i>Paired Samples T-Test</i> Metode <i>Discovery</i>	128
23 Hasil Uji <i>Independent Sample T-Test</i>	129
24 Surat Izin penelitian	130
25 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	131
26 Daftar Hadir Seminar Porposal dan Hasil	132

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Data <i>Pretest</i> hasil belajar tiap indikator	28
2. Data <i>Post test</i> hasil belajar tiap indicator	29
3. Data rekapitulasi <i>N-gain</i> hasil belajar	29
4. Hasil Uji Validitas	42
5. Hasil Uji Reliabilitas	43
6. Normalitas Skor <i>Pretest</i> dan <i>Post Test</i>	44
7. Normalitas Skor <i>N-gain</i>	45
8. Hasil Uji <i>Paired Sample T Test</i> Hasil Belajar Siswa	46
9. Hasil Uji <i>Independent Sample T Test</i> Hasil Belajar Siswa	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Diagram Kerangka Pemikiran	22
2. Desain eksperimen <i>One-Group Pretest-Posttest Design</i>	25
3. Grafik Persentase rata-rata hasil belajar siswa sebelum dan sesudah penerapan metode pembelajaran.....	48
4. Grafik Persentase Perbandingan Hasil Belajar per kelas eksperimen	51