

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kerangka Teoritis	
1. Konsep Belajar dan Mengajar.....	7
2. Hasil Belajar.....	9
3. Berpikir Kritis	11
4. Model Pembelajaran Penemuan	12
B. Kerangka Pemikiran	18
C. Anggapan Dasar	21
D. Hipotesis	22
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	24
B. Populasi dan Sampel Penelitian	24

C. Desain Penelitian	25
D. Instrumen Penelitian.....	27
E. Analisis Instrumen	27
1. Uji Validitas	27
2. Uji Reliabilitas	28
F. Teknik Pengumpulan Data	30
G. Teknik Analisis Data dan Pengujian Hipotesis.....	31
a. Uji Normalitas	32
b. Uji Homogenitas.....	32
c. Analisis Variansi	33
d. Uji Perbandingan	35

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil	38
1. Uji Instrumen Penelitian	38
a) Uji Validitas Soal.....	38
b) Uji Reliabilitas Soal	39
2. Tahapan Pelaksanaan	40
a) Kelas Eksperimen 1	40
b) Kelas Eksperimen 2	42
3. Data Hasil Penelitian	44
a) Data Kuantitatif Kemampuan Berpikir Kritis.....	44
b) Data Kuantitatif Hasil Belajar	45
4. Hasil Uji Penelitian	46
a) Hasil Uji Normalitas Data Hasil Belajar Siswa.....	46
b) Hasil Analisis Variansi	47
c) Hasil Uji Perbandingan	48
d) Keputusan Hipotesis	49
B. Pembahasan	55

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	60
B. Saran	61

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

1. Silabus Pembelajaran <i>Inquiry</i>	64
2. RPP Pembelajaran <i>Inquiry</i>	67
3. LKK Pembelajaran <i>Inquiry</i> Perpindahan Kalor	77
4. LKK Pembelajaran <i>Inquiry</i> Asas Black	93
5. Silabus Pembelajaran <i>Discovery</i>	99
6. RPP Pembelajaran <i>Discovery</i>	102
7. LKK Pembelajaran <i>Discovery</i> Perpindahan Kalor.....	112
8. LKK Pembelajaran <i>Discovery</i> Asas Black	123
9. Kisi-kisi Soal Kognitif Produk	128
10. Kisi-kisi Soal Kemampuan Berpikir Kritis.....	134
11. Rubrikasi Penilaian Soal Kemampuan Berpikir Kritis	137
12. Kisi-kisi Soal Hasil Belajar.....	141
13. Rubrikasi Penilaian Soal Hasil Belajar	147
14. Data Hasil Uji Soal	153
15. Data Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen.....	154
16. Data Hasil Belajar Kelas Eksperimen.....	156
17. Rekapitulasi Nilai Kelas Eksperimen	158
18. Hasil Uji Validitas Soal	160
19. Hasil Uji Reliabilitas Soal.....	162
20. Hasil Uji Normalitas Data Kelas Eksperimen	163
21. Hasil Uji Homogenitas Kelas Eksperimen.....	169
22. Hasil Uji Analisis Varian	170
23. Hasil Uji Perbandingan	174
24. Alur Kerangka Pemikiran	176
25. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	177
26. Daftar Hadir Seminar Proposal	178
27. Daftar Hadir Seminar Hasil	180
28. Kartu Kendali Skripsi	182