

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Definisi Operasional.....	7
G. Kerangka Pemikiran.....	8
H. Hipotesis Penelitian.....	15
I. Metodologi Penelitian	16
1. Menentukan jenis data.....	16
2. Lokasi penelitian	16
3. Populasi dan sampel	17
4. Metode penelitian	17
5. Prosedur penelitian	18
6. Instrumen penelitian	21

7. Analisis instrumen.....	23
8. Analisis data	28
BAB II LANDASAN TEORETIS.....	36
A. Pendekatan Ilmiah (Saintifik)	36
B. Kemampuan Menerapkan Konsep	41
C. Keterkaitan Antara Pendekatan Ilmiah (Saintifik) dengan Kemampuan Menerapkan Konsep	45
D. Implementasi Saintifik untuk Meningkatkan Kemampuan Menerapkan Konsep	49
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	54
A. Deskripsi Kegiatan Pendekatan Pembelajaran Ilmiah (Saintifik)	54
B. Analisis dan Pembahasan Pembelajaran Fisika Menggunakan Pendekatan Ilmiah (Saintifik) untuk Meningkatkan Kemampuan Menerapkan Konsep Siswa pada Materi Kalor	100
C. Temuan dan Pembahasan.....	106
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN.....	111
A. Simpulan.....	111
B. Saran	111
DAFTAR PUSTAKA	113