DAFTAR ISI

ABSTRAK ..... *i*

KATA PENGANTAR ..... *ii*

DAFTAR ISI ..... *v*

DAFTAR TABEL ..... *vii*

DAFTAR GAMBAR ..... *viii*

DAFTAR LAMPIRAN ..... *ix*

BAB I PENDAHULUAN **1**

A. Latar belakang Masalah 1

B. Identifikasi Masalah 5

C. Batasan Masalah 6

D. Rumusan Masalah 6

E. Tujuan Penelitian 6

F. Manfaat Penelitian 7

BAB II KAJIAN TEORITIS **8**

A. Kerangka Teoritis 8

1. Pemahaman Konsep 8

2. *Guided Inquiry* (Inkuiri Terbimbing) 11

a. Pengertian *Guided Inquiry* 11

b. Langkah-langkah *Guided Inquiry* 18

c. Kelebihan dan Kelemahan *Guided Inquiry* 22

3. Hakikat Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam 23

4. Materi Energi dan Penggunaannya 25
a. Sumber Energi Panas dalam Kehidupan Sehari-hari 25
b. Perpindahan Panas 27
B. Kerangka Berpikir 27
C. Hipotesis 29
BAB III METODE PENELITIAN 30
A. Lokasi dan Waktu Penelitian 30
B. Subjek dan Objek Penelitian 30
C. Defenisi Operasional Variabel Penelitian 30
D. Prosedur Penelitian 31
E. Teknik Pengumpulan Data 38
F. Teknik Analisis Data 40
G. Jadwal Penelitian 43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 44
A. Deskripsi Lokasi Penelitian 44
B. Deskripsi Subjek Penelitian 45
C. Deskripsi Data Pre Test 46
D. Deskripsi Siklus I 50
E. Deskripsi Siklus II 59
F. Pembahasan Penelitian 66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 71
A. Kesimpulan 71
B. Saran 72
DAFTAR PUSTAKA 73