

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR DIAGRAM .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah .....	6
1.5 Tujuan Penelitian .....	6
1.6 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II KAJIAN TEORI</b>	
2.1 Kerangka Teoritis.....	8
2.1.1 Pengertian Belajar .....	8
2.1.2 Motivasi Belajar .....	10
2.1.3 Pengertian Motivasi Belajar .....	10
2.1.4 Jenis - Jenis Motivasi Belajar .....	14
2.1.5 Ciri – Ciri Motivasi Belajar .....	15
2.1.6 Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Belajar .....	18

2.1.7 Indikator Motivasi Belajar .....	21
2.1.8 Meningkatkan Motivasi Belajar .....	22
2.2 Pengertian Model Pembelajaran .....	23
2.2.1 Model Pembelajaran Snowball Throwing .....	26
2.2.2 Keunggulan dan Kelemahan Model Snowball Throwing ..	28
2.2.3 Langkah – Langkah Menggunakan Snowball Throwing ..	29
2.3 Hakekat IPA.....	32
2.4 Materi Ilmu Pengetahuan Alam .....	33
2.4.1 Pengertian Energi dan Penggunaannya.....	33
2.4.2 Perubahan Energi .....	33
2.4.3 Energi Panas.....	34
2.5 Kerangka Berpikir.....	42
2.6 Hipotesis Tindakan .....	44

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian.....	45
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	45
3.3 Subjek dan Objek Penelitian .....	45
3.4 Operasional Variabel Penelitian.....	46
3.5 Desain Penelitian.....	47
3.6 Prosedur Penelitian.....	49
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	53

3.8 Analisis Data .....	55
3.9 Jadwal Penelitian.....	59
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian .....	60
4.1.1 Deskripsi Kondisi Awal .....	60
4.1.2 Deskripsi Siklus I.....	64
4.1.3 Deskripsi Siklus II.....	76
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	92
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	114
5.2 Saran.....	116
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>117</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

