

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Defenisi Operasional	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	7
2.1.1. Pengertian Belajar	7
2.1.2. Pengertian Mengajar	8
2.1.3. Aktivitas Belajar	8
2.1.4. Hakikat Belajar Mengajar	9
2.1.5. Hasil Belajar	9
2.1.5.1. Ranah Kognitif	10
2.1.6. Model Pembelajaran	14
2.1.7. Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	14
2.1.7.1. Tujuan Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	16
2.1.7.2. Karakteristik <i>Discovery Learning</i>	16
2.1.7.3. Kelebihan <i>Discovery Learning</i>	17
2.1.7.4. Kekurangan <i>Discovery Learning</i>	18
2.1.7.5. Langkah-langkah <i>Discovery Learning</i>	19
2.1.8. Model Pengajaran Konvensional	22
2.1.9. Materi Pembelajaran	22
2.1.9.1. Suhu	22
2.1.9.2. Jenis-jenis Termometer	22
2.1.9.3. Skala Termometer	24
2.1.9.4. Pemuaian	25
2.1.9.5. Kalor	31
2.1.10. Peneliti Terdahulu	38
2.2. Kerangka Konseptual	40
2.3. Hipotesis Penelitian	40

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	41
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	41
3.2.1. Populasi Penelitian	41
3.2.2. Sampel Penelitian	41
3.3. Variabel Penelitian	41
3.3.1. Variabel Bebas	41
3.3.2. Variabel Terikat	41
3.4. Instrumen Penelitian	41
3.4.1. Instrumen Hasil Belajar	42
3.4.2. Instrumen Aktivitas Siswa	43
3.5. Jenis dan Desain Penelitian	45
3.5.1. Jenis Penelitian	45
3.5.2. Desain Penelitian	45
3.6. Prosedur Penelitian	46
3.7. Teknik Analisa Data	48
3.7.1. Analisa Data Hasil Belajar Kognitif	48
3.7.2. Analisa Data Observasi Aktivitas Siswa	48
3.7.3. Menguji Kesamaan Dua Rata-rata	49
3.7.3.1. Uji Normalitas	49
3.7.3.2. Uji Homogenitas	50
3.7.3.3. Uji Hipotesis (Uji t)	51

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	53
4.1.1. Deskripsi Data Hasil Penelitian	53
4.1.1.1. Nilai Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	53
4.1.1.2. Pengujian Analisis Nilai Pretes	54
4.1.1.2.1. Uji Normalitas Nilai Pretes	54
4.1.1.2.2. Uji Homogenitas Nilai Pretes	55
4.1.1.2.3. Uji Kesamaan Rata-rata Pretes	55
4.1.1.3. Nilai Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	56
4.1.1.4. Pengujian Analisis Nilai Postes	58
4.1.1.4.1. Uji Normalitas Nilai Pretes	58
4.1.1.4.2. Uji Homogenitas Nilai Postes	58
4.1.1.4.3. Uji Hipotesis Nilai Postes	59
4.1.2. Observasi	60
4.2. Pembahasan	61

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran	64

DAFTAR PUSTAKA**65**