

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Definisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kerangka Teoritis	7
2.1.1 Pengertian Belajar	6
2.1.2 Aktifitas Belajar	10
2.1.3 Hasil Belajar	12
2.1.4 Model Pembelajaran <i>Cooperative Learning</i>	14
2.1.5 Model Pembelajaran <i>Cooperative Learning Tipe Student Teams Achievement Division (STAD)</i>	20
2.1.6 Model Pembelajaran <i>Direct Instruction (Pembelajaran Langsung)</i>	23
2.1.7 Peta Konsep	24
2.1.8 Materi Pelajaran	25
2.1.8.1 Zat dan Perubahannya	25
2.1.8.2 Tiga Wujud zat	25
2.1.8.2.1 Sifat Zat Berkaitan dengan Volum dan Bentuknya	26
2.1.8.2.2 Teori Partikel Zat	27
2.1.8.2.3 Kohesi dan Adhesi	31
2.1.8.2.4 Kapilaritas	32
2.1.8.3 Massa Jenis	34
2.1.8.3.1 Pengertian Massa Jenis	34
2.1.8.3.2 Satuan SI untuk Massa Jenis	34
2.1.8.3.3 Menentukan Massa Jenis Zat	35
2.1.8.3.4 Perhitungan Massa Jenis	36
2.1.9 Penelitian yang Relevan	36
2.2 Kerangka Konseptual	38

2.3	Hipotesis Penelitian	39
BAB III METODE PENELITIAN		40
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	40
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	40
3.3	Variabel Penelitian	40
3.4	Jenis dan Desain Penelitian	40
3.4.1	Jenis Penelitian	40
3.4.2	Desain Penelitian	41
3.5	Prosedur Penelitian	41
3.6	Instrumen Penelitian	43
3.6.1	Validitas Isi	43
3.6.2	Validitas Ramalan	43
3.6.3	Validitas Tes	44
3.6.4	Tingkat Kesukaran Tes	45
3.6.5	Daya Pembeda Tes	45
3.7	Tekhnik Analisa Data	46
3.7.1	Untuk Menentukan Mean	47
3.7.2	Untuk Menentukan Simpangan Baku	47
3.7.3	Uji Normalitas	47
3.7.4	Uji Homogenitas	48
3.7.5	Uji Hipotesis	49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		51
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	51
4.1.1	Uji Coba Instrumen	51
4.1.1.1	Validitas Tes	51
4.1.1.2	Realibilitas Tes	51
4.1.1.3	Taraf Kesukaran Tes	51
4.1.1.4	Daya Pembeda Tes	52
4.1.2	Hasil Penelitian	52
4.1.2.1	Observasi Aktifitas	53
4.1.2.2	Penilaian Psikomotorik	54
4.1.2.3	Penilaian Afektif (Sifat)	54
4.1.3	Pengelolaan dan Analisis Data	54
4.1.3.1	Pengelolaan dan Analisis Data Pretes	54
4.1.3.2	Pengelolaan dan Analisis Data Postes	57
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		63
5.1	Kesimpulan	63
5.2	Saran	63
DAFTAR PUSTAKA		65
LAMPIRAN		67