

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
1.7 Defenisi Operasional	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Model Pembelajaran	6
2.1.1 Pengertian Model Pembelajaran	6
2.1.2 Model Pembelajaran Kooperatif	6
2.1.2.1 Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif	6
2.1.2.2 Tujuan Model Pembelajaran Kooperatif	9
2.1.2.3 Keunggulan dan Kelemahan Model Pembelajaran Kooperatif	10
2.1.3 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Student Team Achievement Division</i> (STAD)	11

2.1.3.1 Langkah-Langkah Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Student Team Achievement Division</i> (STAD)	11
2.1.3.2 Persiapan Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Student Team Achievement Division</i> (STAD)	12
2.2 Media Pembelajaran	14
2.2.1 Pengertian Media Pembelajaran	14
2.2.2 Media Kartu Soal	15
2.3 Hubungan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Student Team Achievement Division</i> dengan Media Kartu Soal Terhadap Hasil Belajar Siswa	17
2.4 Deskriptif Materi	18
2.4.1 Konsep Mol	18
2.4.2 Hubungan Mol dengan Jumlah Partikel	18
2.4.3 Hubungan Mol dengan Massa Molar (Gram)	18
2.4.4 Konsep Mol (Volume Gas Molar)	19
2.4.4.1 Hubungan Mol dengan Volume Molar Gas	19
2.4.4.2 Keadaan pada Temperatur dan Tekanan yang Sama	19
2.4.4.3 Pada Keadaan Kamar	20
2.4.4.4 Keadaan pada Temperatur dan Tekanan Tertentu yang bukan Standar	21
2.4.4.5 Keadaan Gas pada Temperatur dan Tekanan bukan Standar	21
2.5 Kerangka Konseptual	22
2.6 Hipotesis	23

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	25
3.3 Variabel Penelitian	25
3.4 Rancangan Penelitian	26
3.5 Prosedur Penelitian	26

3.6 Instrumen Penelitian	29
3.7 Alat Pengumpulan Data	29
3.8 Teknik Analisis Data	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	35
4.1.1 Analisis Data Instrumen Penelitian	35
4.1.1.1 Validitas Butir Soal	35
4.1.1.2 Reliabilitas Tes	35
4.1.1.3 Tingkat Kesukaran Soal	35
4.1.1.4 Daya Beda Tes	36
4.1.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian	36
4.1.2.1 Data Pretest Siswa	36
4.1.2.2 Data Posttest Siswa	37
4.1.3 Analisis Data Penelitian	39
4.1.3.1 Uji Normalitas Data	39
4.1.3.2 Uji Homogenitas Data	40
4.1.3.3 Uji Hipotesis	41
4.2 Pembahasan	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46