

DAFTAR ISI

	Hal
Lembar Pengesahan	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas	ii
Halaman Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Skripsi Untuk Kepentingan Akademik	iii
Riwayat Hidup	iv
Abstrak	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Definisi Operasional.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Belajar, Hasil Belajar dan Pembelajaran.....	10
2.1.1 Belajar	10
2.1.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Belajar.....	10
2.1.3 Pembelajaran	11
2.1.4 Minat Belajar.....	11
2.2 Model Pembelajaran Kooperatif	12
2.2.1 Pengertian Model Pembelajaran kooperatif.....	12
2.2.2 Prinsip-prinsip Model Pembelajaran Kooperatif	13

2.2.3 Unsur-unsur Model Pembelajaran Kooperatif	14
2.2.4 Langkah-langkah Model Pembelajaran Kooperatif	14
2.2.5 Macam-macam Model Pembelajaran Kooperatif	15
2.2.6 Keunggulan dan Kelemahan Model Pembelajaran Kooperatif.....	17
2.2.7 Langkah-langkah Pelaksanaan	18
2.2.8 Kelebihan Model Pembelajaran Tipe TAI	19
2.2.9 Kelemahan Model Pembelajaran Tipe TAI	19
2.3 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	20
2.3.1 Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	20
2.3.2 Tahap-tahap Proses Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	21
2.3.3 Keunggulan dan Kelemahan Kooperatif Tipe STAD	23
2.4 Media Komik	23
2.4.1 Pengertian Media Komik	23
2.4.2 Kelebihan Media Komik	24
2.4.3 Peranan Media Komik Dalam Pembelajaran	24
2.5 Ikatan Kimia.....	25
2.5.1 Ikatan Ion	26
2.5.2 Ikatan Kovalen	27
2.5.3 Ikatan Kovalen Koordinasi	28
2.6 Penelitian yang Relevan.....	29
2.7 Kerangka Berpikir.....	30
2.8 Hipotesis Penelitian.....	34
BAB III METODE PENELITIAN.....	36
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	36
3.2 Populasi dan Sampel	36
3.2.1 Populasi	36
3.2.2 Sampel.....	36
3.3 Desain Penelitian.....	37
3.4 Variabel Penelitian	37

3.5 Instrumen Penelitian.....	38
3.5.1 Instrumen Tes.....	38
3.5.1.1 Validitas Butir Tes	39
3.5.1.2 Realibilitas Tes.....	39
3.5.1.3 Tingkat Kesukaran Soal	40
3.5.1.4 Daya Pembeda.....	40
3.5.1.5 Distruktur (Pengecoh)	41
3.5.2 Instrumen Non Tes.....	42
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	42
3.6.1 Wawancara.....	42
3.6.2 Observasi.....	42
3.6.3 Tes.....	42
3.6.4 Dokumentasi	43
3.6.5 Angket.....	43
3.7 Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	43
3.7.1 Tahap Persiapan	43
3.7.2 Tahap Pelaksanaan.....	44
3.7.3 Tahap Penyelesaian.....	44
3.8 Analisis Data	46
3.8.1 Uji Normalitas	46
3.8.2 Uji Homogenitas	46
3.8.3 Uji Hipotesis.....	46
3.8.4 Minat Siswa.....	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1 Hasil Penelitian	49
4.1.1 Analisis Data Instrumen Penelitian.....	49
4.1.1.1 Validitas Butir Soal	50
4.1.1.2 Tingkat Kesukaran Soal.....	50
4.1.1.3 Daya Pembeda Soal	50

4.1.1.4 Distruktur (Pengecoh).....	50
4.1.1.5 Reliabilitas Instrumen Tes	51
4.1.2 Analisis Data Hasil Penelitian.....	51
4.1.2.1 Uji Normalitas	51
4.1.2.2 Uji Homogenitas.....	52
4.1.2.3 Uji Hipotesis	53
4.2 Pembahasan.....	54
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	57
5.1 Simpulan	57
5.2 Saran.....	57
Daftar Pustaka	58
Lampiran	60



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Kerangka Berfikir	33
Gambar 3.1 Skema Prosedur Penelitian.....	38
Gambar 3.2 Prosedur Pelaksanaan Penelitian	45
Gambar 4.1 Rata-rata nilai <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> TAI dan STAD.....	54



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintaks.....	15
Tabel 2.2 Skor Kemajuan Individu	22
Tabel 2.3 Skor Penghargaan Kelompok.....	22
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	37
Tabel 4.1 Uji Normalitas.....	52
Tabel 4.1 Uji Homogenitas	52
Tabel 4.1 Uji Hipotesis	53



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus	60
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	65
Lampiran 3 Kisi-Kisi Instrumen Tes (Sebelum divalidasi)	74
Lampiran 4 Instrumen Tes (Sebelum divalidasi)	76
Lampiran 5 Instrumen Tes (Setelah divalidasi)	82
Lampiran 6 Kisi-kisi Instrumen Tes (Setelah divalidasi)	87
Lampiran 7 Instrumen Angket	88
Lampiran 8 Lembar Observasi	91
Lampiran 9 Lembar Wawancara	92
Lampiran 10 Perhitungan Validasi	93
Lampiran 11 Tabel Validasi	95
Lampiran 12 Perhitungan Tingkat Kesukaran	96
Lampiran 13 Tabel Tingkat Kesukaran	98
Lampiran 14 Perhitungan Daya Pembeda	99
Lampiran 15 Tabel Daya Pembeda	101
Lampiran 16 Perhitungan Distraktor	102
Lampiran 17 Tabel Distruktur	103
Lampiran 18 Perhitungan Realibilitas	106
Lampiran 19 Tabel Realibilitas	108
Lampiran 20 Analisis Instrumen Tes	110
Lampiran 21 Uji Normalitas & Homogenitas	112
Lampiran 22 Uji Hipotesis	117
Lampiran 23 Hasil Belajar dan Minat	119
Lampiran 24 Surat	124
Lampiran 25 Dokumentasi	132