

# DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	3
1.3. Pembatasan Masalah .....	4
1.4. Rumusan Masalah .....	4
1.5. Tujuan Penelitian .....	5
1.6. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II KAJIAN TEORITIS, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>7</b>
2.1. Kerangka Teoritis .....	7
2.1.1. Hakekat Belajar dan Keberhasilan Belajar .....	7
2.1.2. Karakteristik Mata Pelajaran Kimia .....	10
2.1.3. Hakekat Model Pembelajaran STAD .....	12
2.1.4. Hakekat Media Pembelajaran .....	18
2.1.5. Hakekat Peta Konsep .....	21
2.1.6. Penelitian yang Relevan .....	24
2.2. Kerangka Berpikir .....	25
2.3. Hipotesis Penelitian .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>28</b>
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	28
3.2. Populasi dan Sampel .....	28

3.3. Desain Eksperimen dan Teknik Statistik Uji Hipotesis .....	28
3.4. Prosedur Pelaksanaan Penelitian .....	32
3.5. Instrumen Penelitian .....	33
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
4.1. Deskripsi Data Hasil Penelitian .....	36
4.2. Uji Persyaratan Analisis .....	37
4.2.1. Uji Normalitas Data .....	37
4.2.2. Uji Homogenitas Varian .....	38
4.3. Pengujian Hipotesis Penelitian .....	40
4.3.1. Uji homogenitas gain semua kelas .....	41
4.3.2. Pembelajaran Model Konvensional dan Model STAD tanpa Media .....	42
4.3.3. Pembelajaran Model STAD tanpa Media dengan Model STAD dengan Media Peta Konsep .....	43
4.3.4. Pembelajaran Model STAD tanpa Media dengan Model STAD yang menggunakan Media Komputer .....	44
4.3.5. Pembelajaran Model STAD tanpa Media dengan Model STAD yang menggunakan gabungan media Peta Konsep dan Media Komputer .....	45
4.3.6. Pengaruh penggunaan model pembelajaran tipe STAD terhadap keberhasilan belajar siswa .....	46
4.3.7. Pengaruh model pembelajaran tipe STAD dengan media peta konsep terhadap keberhasilan belajar siswa .....	47
4.3.8. Pengaruh model pembelajaran tipe STAD dengan media komputer terhadap keberhasilan belajar siswa .....	48

4.3.9. Pengaruh model pembelajaran tipe STAD dengan penggabungan media peta konsep dan media komputer terhadap keberhasilan belajar siswa .....	49
4.4. Pembahasan .....	49
<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN .....</b>	<b>52</b>
5.1. Simpulan .....	52
5.2. Implikasi .....	53
5.3. Saran-saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>56</b>

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Pemetaan sebuah peta konsep .....	21
Gambar 2.2. Pemetaan konsep dari sebuah peta konsep .....	22
Gambar 3.1. Pelaksanaan <i>Pre Test</i> , Pembelajaran, <i>Post Test</i> .....	29

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Langkah-langkah Metode Pembelajaran Kooperatif .....	15
Tabel 3.1. Desain Penelitian Kelompok Kontrol dan Kelompok Eksperimen 1 .....	31
Tabel 3.2. Desain penelitian Kelompok Eksperimen 2 + Eksperimen 3 dan Kelompok Eksperimen 4 .....	32
Tabel 4.1. Rangkuman Gain Rata-rata untuk Semua Kelas .....	36
Tabel 4.2. Rangkuman Rata-rata Gain Penggabungan masing-masing Kelas .....	37
Tabel 4.3. Data Hasil uji Normalitas dari Semua Kelas .....	38
Tabel 4.4. Data Hasil Uji Homogenitas Varian .....	38
Tabel 4.5. Deskripsi Rangkuman Data Statistik untuk Pretes .....	39
Tabel 4.6. Rangkuman Hasil Uji F untuk Pretes dari Kelompok Sampel .....	39
Tabel 4.7. Rangkuman Nilai Gain dan Normalitas Semua Kelas .....	40
Tabel 4.8. Uji Homogenitas Varian Gain Perolehan Siswa .....	41
Tabel 4.9. Rangkuman Hasil Perhitungan Nilai $F_{hitung \alpha : 0,05 (4; 150)}$ .....	41
Tabel 4.10. Rangkuman Analisis Uji-T antara Kelas Konvensional dan Kelas STAD tanpa Media (Eksperimen-1) .....	42
Tabel 4.11. Rangkuman analisis uji-T antara Kelas STAD tanpa Media dan Kelas STAD dengan Media Peta konsep .....	43
Tabel 4.12. Rangkuman Uji T Kelas STAD Tanpa Media (Eksperimen -1) dan Kelas STAD dengan Media Komputer (Eksperimen-3) .....	44
Tabel 4.13. Rangkuman Uji T Kelas STAD Tanpa Media (Eksperimen -1) dan Kelas STAD dengan Gabungan Peta Konsep dan Media Komputer (Eksperimen-3) .....	45

Tabel 4.14. Data Jumlah Siswa Menurut Perolehan Gain .....	46
Tabel 4.15. Data Jumlah Siswa Menurut Perolehan Gain .....	47
Tabel 4.16. Data Jumlah Siswa Menurut Perolehan Gain .....	48
Tabel 4.17. Rangkuman Jumlah Siswa Untuk Eksperimen-1 dan Eksperimen-4 .....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Silabus .....	60
Lampiran 2. Rencana Program Pembelajaran .....	62
Lampiran 3. Materi Pembelajaran Koloid .....	80
Lampiran 4. Tes Hasil Belajar Koloid .....	86
Lampiran 5. Validasi Instrumen .....	91
Lampiran 6. Analisis Homogenitas Sampel .....	92
Lampiran 7. Analisis Chi-Kuadrat .....	94
Lampiran 8. Analisis Gain Hasil Belajar Siswa .....	98
Lampiran 9. Surat Pernyataan Validator .....	104
Lampiran 10. Surat Ijin Penelitian .....	105
Lampiran 11. Surat Keterangan telah Melaksanakan Penelitian .....	106