DAFTAR ISI

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**
1.1	Latar Belakang Masalah	1
1.2	Ruang Lingkup	5
1.3	Batasan Masalah	5
1.4	Rumusan Masalah	5
1.5	Tujuan Penelitian	6
1.6	Manfaat Penelitian	6
1.7	Definisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA		**8**
2.1.	Kajian Teoritis	8
2.1.1	Hasil Belajar	8
2.1.2	Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	9
2.1.2.1	Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	9
2.1.2.2	Komponen Utama Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	9
2.1.2.3	Langkah-langkah Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	10
2.1.2.4	Kelebihan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	13
2.1.2.5	Kekurangan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	13
2.1.2.6	Perbandingan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD dengan Model Pembelajaran Konvensional	14

2.1.3 *Macromedia Flash* 15
2.1.3.1 Pengertian *Macromedia Flash* 15
2.1.3.2 Kelebihan *Macromedia Flash* 15
2.1.3.3 Kelemahan *Macromedia Flash* 16
2.1.4 *Powerpoint* 16
2.1.4.1 Pengertian *Powerpoint* 16
2.1.4.2 Kelebihan *Powerpoint* 17
2.1.4.3 Kekurangan *Powerpoint* 17
2.1.5 Koloid 18
2.1.5.1 Sistem Koloid 18
2.1.5.2 Jenis-Jenis Koloid 19
2.1.5.3 Sifat-Sifat Koloid 20
2.1.5.4 Pembuatan Koloid 24
2.1.5.5 Peranan Koloid 27
2.2 Kerangka Berpikir 27
2.3 Hipotesis 29
2.3.1 Hipotesis Verbal 29
2.3.2 Hipotesis Statistik 29

BAB III METODE PENELITIAN 31
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian 31
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian 31
3.3 Variabel Penelitian 31
3.4 Instrumen Penelitian 32
3.4.1 Uji Validitas (*Content Validity)* 32
3.4.2 Uji Reliabilitas 33
3.4.3 Tingkat Kesukaran 34
3.4.4 Daya Pembeda Soal 35
3.5 Rancangan Penelitian 36
3.6 Prosedur Penelitian 36
3.6.1 Bagan Alir Penelitian 38

3.7 Teknik Analisis Data 39
3.7.1 Uji Normalitas Data 39
3.7.2 Uji Homogenitas 40
3.7.3 Uji Hipotesis 40

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 42
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian 42
4.1.1 Analisis Instrumen Penelitian 42
4.1.1.1 Validitas Isi 42
4.1.1.2 Validitas Tes 42
4.1.1.3 Reliabilitas Instrumen Tes 43
4.1.1.4 Tingkat Kesukaran Tes 43
4.1.1.5 Daya Beda Instrumen Tes 43
4.1.2 Analisis Data Hasil Penelitian 43
4.1.2.1 Hasil Belajar Siswa 43
4.1.2.2 Uji Normalitas Pretest dan Posttest Siswa 45
4.1.2.3 Uji Homogenitas *Pretest* dan *Posttest* Siswa 45
4.1.2.4 Uji Hipotesis 46
4.1.3 Pembahasan 47

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 51
5.1 Kesimpulan 51
5.2 Saran 51

DAFTAR PUSTAKA 52

UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY