

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Rumus	xi
Daftar Lampiran	xii
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. Definisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	6
2.1.1. Belajar dan Hasil Belajar	6
2.1.2. Model-Model Pembelajaran	7
2.1.3. Model Pembelajaran Kooperatif	7
2.1.3.1 Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Kooperatif	8
2.1.4. Tipe Jigsaw	9
2.1.4.1 Kelebihan dan Kekurangan Model Jigsaw	11
2.1.5. Tipe <i>Student Teams Achievement Divisions</i> (STAD)	11
2.1.5.1 Kelebihan dan Kekurangan Model STAD	13
2.1.6. Pengertian Media	13
2.1.6.1 Media sebagai Sumber Belajar	14
2.1.6.2 Klasifikasi dan Macam-Macam Media Pembelajaran	14

2.1.6.3 Manfaat Media Pembelajaran	14
2.1.7. Media Kartu Soal	15
2.1.8 Materi Pembelajaran Koloid Berdasarkan Kurikulum 2013	16
2.2. Kerangka Berfikir dan Hipotesis	19
2.2.1 Kerangka Berfikir	19
2.2.2 Hipotesis Penelitian	20
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.2. Populasi dan Sampel	21
3.2.1. Populasi Penelitian	21
3.2.2. Sampel Penelitian	21
3.3. Variabel Penelitian	21
3.4. Instrumen Penelitian	22
3.4.1 Validitas Isi	22
3.4.2 Validitas Butir Tes	23
3.4.3 Reliabilitas Tes	23
3.4.4 Tingkat Kesukaran Soal	24
3.4.5 Daya Pembeda	24
3.5. Rancangan Penelitian	25
3.6. Prosedur Penelitian	25
3.6.1. Tahap Persiapan	25
3.6.2. Tahap Pelaksanaan	26
3.6.3. Tahap Pengelolaan Data	27
3.7. Teknik Analisis Data	28
3.7.1. Uji Normalitas	28
3.7.2. Uji Homogenitas	28
3.7.3. Uji Hipotesis	28

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	30
4.1.1 Analisis Data Instrumen Penelitian	30
4.1.1.1 Validitas Isi	30
4.1.1.2 Validitas Item Tes	30
4.1.1.3 Reliabilitas Tes	31
4.1.1.4 Tingkat Kesukaran	31
4.1.1.5 Daya Pembeda	31
4.1.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian	32
4.2. Analisis Data Penelitian	33
4.2.1 Uji Normalitas Data	33
4.2.2 Uji Homogenitas Data	34
4.2.3 Uji Hipotesis	34
4.3. Pembahasan	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	36
5.2. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	38

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintaks Model Pembelajaran Kooperatif	8
Tabel 2.2 Fase-Fase Tipe STAD	12
Tabel 3.1 Tabel Rancangan Penelitian	25
Tabel 3.2 Tabel Penolong untuk Uji Normalitas	28
Tabel 4.1 Data Hasil Belajar	32
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas	33
Tabel 4.3 Hasil Uji Homogenitas	34
Tabel 4.4 Hasil Uji Hipotesis Penelitian	35



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Skema Desain Penelitian	27
Gambar 4.1 Grafik Nilai Rata-Rata Pre-test dan Post-test Siswa	33



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR RUMUS

Persamaan (3.1)	Uji Validitas Item	23
Persamaan (3.2)	Reliabilitas Tes	23
Persamaan (3.3)	Tingkat Kesukaran Soal	24
Persamaan (3.4)	Daya Pembeda	24
Persamaan (3.5)	Uji Normalitas	28
Persamaan (3.6)	Uji Homogenitas	28
Persamaan (3.7)	Uji Hipotesis	28



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus	43
Lampiran 2 RPP (Rencana Pelaksanaan Pembelajaran)	48
Lampiran 3 Kisi-Kisi Instrumen Tes (Sebelum Validasi)	62
Lampiran 4 Instrumen Tes (Sebelum Validasi)	75
Lampiran 5 Kunci Jawaban Instrumen Tes (Sebelum Validasi)	83
Lampiran 6 Kisi-Kisi Instrumen Tes (Setelah Validasi)	84
Lampiran 7 Instrumen Tes (Soal Pre-test dan Post-test)	86
Lampiran 8 Kunci Jawaban Instrumen Tes (Setelah Validasi)	91
Lampiran 9 Media Kartu Soal	92
Lampiran 10 Data Validitas Instrumen Penelitian	97
Lampiran 11 Perhitungan Validitas Tes	98
Lampiran 12 Data Reliabilitas Instrumen Penelitian	100
Lampiran 13 Perhitungan Reliabilitas Tes	101
Lampiran 14 Data Tingkat Kesukaran Instrumen Penelitian	102
Lampiran 15 Perhitungan Tingkat Kesukaran	103
Lampiran 16 Data Daya Beda	104
Lampiran 17 Perhitungan Daya Beda	105
Lampiran 18 Rekapitulasi Analisis Instrumen Penelitian	106
Lampiran 19 Hasil Pre-test dan Post-test	107
Lampiran 20 Perhitungan Rata-Rata, Varians, Simpangan Baku Data	109
Lampiran 21 Uji Normalitas Data Penelitian	111
Lampiran 22 Tabulasi Nilai Pre-test dan Post-test	115
Lampiran 23 Uji Homogenitas Data Penelitian	119
Lampiran 24 Uji Hipotesis	122
Lampiran 25 Tabel Nilia-Nilai r-Product Moment	125
Lampiran 26 Tabel Nilai Kritis Distribusi Chi-Kuadrat	126
Lampiran 27 Daftar Nilai Persentil untuk Distribusi F	127
Lampiran 28 Tabel Nilai-Nilai Dalam Distribusi t	129
Lampiran 29 Dokumentasi	130
Lampiran 30 Surat-Surat	133