

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR GRAFIK.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Pembatasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Definisi Istilah.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Model-Model Pembelajaran.....	8
2.2 Pembelajaran Model Sains Teknologi Masyarakat.....	12
2.2.1 Pengertian Model Sains Teknologi Masyarakat	12
2.2.2 Tahapan Pembelajaran Sains Teknologi Masyarakat	13
2.3 Hasil Belajar	16
2.4 Sistem koloid.....	22
2.4.1 Penggolongan Sistem koloid.....	26
2.4.2 Sifat-Sifat Koloid	28
2.4.3 Identifikasi Sifat-Sifat Koloid	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
3.1 Metode Penelitian.....	36

3.1.1	Desain Penelitian	36
3.2	Alur Penelitian.....	37
3.3	Subjek Penelitian.....	38
3.3.1	Pembagian Kelompok Siswa.....	38
3.3.2	Cara Pengelompokkan Siswa.....	39
3.4	Instrumen Penelitian.....	40
3.5	Validitas Instrumen	40
3.5.1	Validitas	41
3.5.2	Reliabilitas	42
3.5.3	Taraf Kesukaran.....	43
3.5.4	Daya Pembeda.....	44
3.6	Prosedur Penelitian	46
3.6.1	Tahap Persiapan	46
3.6.2	Tahap Pelaksanaan	46
3.6.3	Tahap Pengolahan Data.....	47
3.7	Teknik Pengumpulan Data	47
3.8	Pengolahan Data	48
3.8.1	Analisis Data Pretes dan Postes	48
3.8.2	Analisis Pemahaman Siswa	49
3.8.4	Analisis Hasil Angket	50
BAB IV	HASIL PENELITIAN.....	51
4.1	Model STM dalam Pembelajaran Sifat-Sifat Koloid.....	51
4.2	Pembagian Kelompok.....	55
4.3	Hasil Belajar Siswa Keseluruhan	57
4.4	Hasil Belajar Siswa Kelompok Tinggi, Kelompok Sedang, kelompok Rendah	60
4.5	Respon Siswa terhadap Model STM	65
3.5.1	Tanggapan Siswa Terhadap Pembelajaran STM	66
3.5.2	Tanggapan Siswa Terhadap Motivasi Belajar dengan Model Sains Teknologi Masyarakat	68
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	71

5.1 Kesimpulan	71
5.2 Saran... ..	72
DAFTAR PUSTAKA.....	73



